

京葉道路 ETC設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設課

工 事 概 要

1. 工事名 京葉道路 ETC設備更新工事

2. 路線名 京葉道路
東関東自動車道
首都圏中央連絡自動車道
千葉東金道路
東京湾アクアライン

3. 工事箇所 (自) 千葉県 市川市
(至) 千葉県 千葉市

(自) 千葉県 習志野市
(至) 茨城県 潮来市

(自) 千葉県 東金市
(至) 千葉県 市原市

(自) 千葉県 東金市
(至) 千葉県 東金市

(自) 千葉県 木更津市
(至) 千葉県 木更津市

4. 施工内容 本工事は、関東支社管内の路側無線装置及び料金所サーバ等のETC設備の更新・増設を行うとともに、これに関わる機器製作、機器据付、試験調整の一切を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 7月 13日 ～ 至 令和 10年 5月 12日 (1400日間)

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別		数 量	金 額	種 別 内 訳
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分)) 東関東自動車道 谷津船橋 I C E T C設備 更新工事	式	1	14,201,001,368 (0)	
	式	1	293,329,021	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 8 4 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 1 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 薄型 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 3 薄型 3 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 3 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 4 3 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 4 薄型 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 4 右用 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ 4 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器製作費 プース内表示器 4 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 E T C 分電盤 4 台
				機器製作費 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 3 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 4 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
東関東自動車道 谷津船橋IC ETC設備更新工事					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	路側I F集約部	4	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ8	4	台
					機器据付工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架		1	架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3		1	台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器据付工	ETC車線表示板	タイプ1 (背面保守)	4	台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	2	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m) 薄型	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ3	3	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ3 薄型	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ4	3	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ4 薄型	1	組
					機器据付工	発進制御機	タイプ4 右用	4	組
					機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)		4	台
					機器据付工	ブース内表示器		4	台
					機器据付工	インスターホン 親機		1	台
					機器据付工	インスターホン 子機		4	台
					機器据付工	レンジ上操作機 親機		4	台
					機器据付工	レンジ上操作機 子機		4	台
					機器据付工	ETC分電盤		4	台
					機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA		1	台
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		1	台
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		3	台
					機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)		5	台
					交通規制工	ゲート規制		160	回
					単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第二)	4	台
					単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					単体試験調整工	路側無線装置	路側I F集約部	4	台
					単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ8	4	台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 谷津船橋IC ETC設備更新工事	単体試験調整工			路側無線装置 ログ収集装置
	単体試験調整工			料金所サーバ タイプ3
	単体試験調整工			料金所サーバ モニタ
	単体試験調整工			車線監視制御装置
	単体試験調整工			ETC車線表示板 タイプ1
	単体試験調整工			路側表示器
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ1
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ3
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ4
	単体試験調整工			発進制御機 タイプ4
	単体試験調整工			車線監視カメラ
	単体試験調整工			ブース内表示器
	単体試験調整工			インスターホン
	単体試験調整工			レーン上操作機 親機
	単体試験調整工			レーン上操作機 子機
	単体試験調整工			UPS
	単体試験調整工			リモート遮断機
	単体試験調整工			お知らせ表示板
	試験調整工			電波環境測定
	試験調整工			走行試験
	試験調整工			料金収受機械設備 接続試験 (入口)
	試験調整工			料金収受機械設備 接続試験 (出口)
	試験調整工			総合接続試験
	試験調整工			上位対向試験
	試験調整工			監視中央対向試験
	機器撤去工			路側無線装置 無線部 (第一)
	機器撤去工			路側無線装置 無線部 (第二)
	機器撤去工			路側無線装置 無線部 (再通信)
	機器撤去工			路側無線装置 路側IF集約部
	機器撤去工			路側無線装置 車線サーバ タイプ8
	機器撤去工			路側無線装置 ログ収集装置
	機器撤去工			車線サーバ収容架
	機器撤去工			料金所サーバ タイプ3
	機器撤去工			料金所サーバ モニタ
	機器撤去工			車線監視制御装置 監視制御ユニット
	機器撤去工			車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
東関東自動車道 谷津船橋IC ETC設備更新工事					機器撤去工	ETC車線表示板	タイプ1 (背面保守)	4	台
					機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 0m)	1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 5m)	2	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 5m) 薄型	1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ3	3	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ3 薄型	1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ4	3	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ4 薄型	1	組
					機器撤去工	発進制御機	タイプ4 右用	4	組
					機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)		4	台
					機器撤去工	ブース内表示器		4	台
					機器撤去工	インターホン 親機		1	台
					機器撤去工	インターホン 子機		4	台
					機器撤去工	レーン上操作機 親機		4	台
					機器撤去工	レーン上操作機 子機		4	台
					機器撤去工	ETC分電盤		4	台
					機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA		1	台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 0m)		1	台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 5m)		3	台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)		5	台
東関東自動車道 湾岸習志野IC ETC設備更新工事		式	1	274,732,263	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	路側IF集約部	4	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ7	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ8	2	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器製作費	車線サーバ収容架		1	架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3		1	台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器製作費	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 0m)	4	組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 湾岸習志野 I C E T C設 備更新工事					機器製作費	車両検知器 タイプ3 4 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ3 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
					機器製作費	ブース内表示器 2 台
					機器製作費	インタホン 親機 1 台
					機器製作費	インタホン 子機 4 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機 4 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機 4 台
					機器製作費	E T C分電盤 4 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二) 4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F集約部 4 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ7 2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ8 2 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置 1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 1 台
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3 1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ 1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む) 4 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 4 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ3 4 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ4 4 組
					機器据付工	発進制御機 タイプ3 4 組
					機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
					機器据付工	ブース内表示器 2 台
					機器据付工	インタホン 親機 1 台
					機器据付工	インタホン 子機 4 台
					機器据付工	レーン上操作機 親機 4 台
					機器据付工	レーン上操作機 子機 4 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 湾岸習志野 I C E T C設 備更新工事	機器据付工 E T C分電盤			台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			4 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			4 台
	交通規制工 ゲート規制			6 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 8			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 台
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ 1			4 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4			4 組
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			4 台
	単体試験調整工 プース内表示器			4 台
	単体試験調整工 インターホン			2 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			1 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 湾岸習志野IC ETC設 備更新工事				機器散去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7 2 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 8 2 台
				機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器散去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器散去工 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器散去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器散去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 4 台
				機器散去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 4 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				機器散去工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器散去工 ブース内表示器 2 台
				機器散去工 インターホン 親機 1 台
				機器散去工 インターホン 子機 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器散去工 ETC分電盤 4 台
				機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 10 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 5 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 10 台
				機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 10 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 1 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 3 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 2 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 3 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ 2 (架台含む) 1 台
東関東自動車道 習志野TB ETC設備更 新工事	式	1	744, 337, 310	

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事			
工 事 種 別				単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 習志野T B E T C設備更新工事							機器製作費 料金所サーバー バ タイプ 3 (架台含む)	2	台
							機器製作費 料金所サーバー モニタ	2	台
							機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	2	台
							機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	2	台
							機器製作費 E T C車線表示板 タイプ 2 (前面保守)	10	台
							機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	10	台
							機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1	組
							機器製作費 車両検知器 タイプ 2	5	組
							機器製作費 車両検知器 タイプ 3	10	組
							機器製作費 車両検知器 タイプ 4	10	組
							機器製作費 N P 読取装置 (3. 0 m)	4	台
							機器製作費 発進制御機 タイプ 3	10	組
							機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	9	台
							機器製作費 プース内表示器	1	台
							機器製作費 インターホン 親機	3	台
							機器製作費 インターホン 子機	10	台
							機器製作費 通行券発行装置 タイプ 2	4	台
							機器製作費 レーン上操作機 親機	10	台
							機器製作費 レーン上操作機 子機	10	台
							機器製作費 E T C分電盤	10	台
							機器製作費 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 3 0 K V A (架台含む)	1	台
							機器製作費 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 4 0 K V A (架台含む)	1	台
							機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	6	台
							機器製作費 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)	4	台
							機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	14	台
							機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	10	台
							機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	5	台
							機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	10	台
							機器据付工 路側無線装置 路側 I F集約部	10	台
							機器据付工 路側無線装置 車線サーバー バ タイプ 1	4	台
							機器据付工 路側無線装置 車線サーバー バ タイプ 2	1	台
							機器据付工 路側無線装置 車線サーバー バ タイプ 5	3	台
							機器据付工 路側無線装置 車線サーバー バ タイプ 6	2	台
							機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
							機器据付工 車線サーバー 収容架 (架台含む)	3	架
							機器据付工 料金所サーバー バ タイプ 2 (架台含む)	1	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事		
工 事 種 別				単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 習志野T B E T C設備更新工事							機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	2 台
							機器据付工 料金所サーバ モニタ	2 台
							機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	2 台
							機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	2 台
							機器据付工 E T C車線表示板 タイプ2 (前面保守)	10 台
							機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	10 台
							機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1 組
							機器据付工 車両検知器 タイプ2	5 組
							機器据付工 車両検知器 タイプ3	10 組
							機器据付工 車両検知器 タイプ4	10 組
							機器据付工 N P読取装置 (3. 0 m)	4 台
							機器据付工 発進制御機 タイプ3	10 組
							機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	9 台
							機器据付工 ブース内表示器	1 台
							機器据付工 インターホン 親機	3 台
							機器据付工 インターホン 子機	10 台
							機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	4 台
							機器据付工 レーン上操作機 親機	10 台
							機器据付工 レーン上操作機 子機	10 台
							機器据付工 E T C分電盤	10 台
							機器据付工 UPS 3 φ 3 W 4 1 5 V 3 0 K V A (架台含む)	1 台
							機器据付工 UPS 3 φ 3 W 4 1 5 V 4 0 K V A (架台含む)	1 台
							機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	6 台
							機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)	4 台
							機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	14 台
							交通規制工 ゲート規制	400 回
							単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	10 台
							単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
							単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	10 台
							単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F集約部	10 台
							単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	4 台
							単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
							単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	3 台
							単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
							単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
							単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 習志野T B E T C設備更新工事	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			2 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ2			10 台
	単体試験調整工 路側表示器			10 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			1 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			5 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			10 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			10 組
	単体試験調整工 N P読取装置			4 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			10 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			9 台
	単体試験調整工 プース内表示器			1 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			10 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			10 台
	単体試験調整工 U P S			2 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			10 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			14 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			10 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			5 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			10 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F集約部			10 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 習志野T B E T C設備更新工事	機器撤去工 車線サーバ収容架			3 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ2			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3			2 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ			2 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			2 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			2 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ2 (前面保守)			10 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)			10 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ2			5 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ3			10 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4			10 組
	機器撤去工 N P読取装置 (3. 0 m)			4 台
	機器撤去工 発進制御機 タイプ3			10 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			9 台
	機器撤去工 プース内表示器			1 台
	機器撤去工 インターホン 親機			3 台
	機器撤去工 インターホン 子機			10 台
	機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2			4 台
	機器撤去工 レーン上操作機 親機			10 台
	機器撤去工 レーン上操作機 子機			10 台
	機器撤去工 E T C分電盤			10 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 5 0 K V A			1 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 7 5 K V A			1 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			6 台
	機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			4 台
	機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			14 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	315, 151, 642	1	式
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			2 台
	機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			4 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架			1 架

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別		単 位	数 量	金 額
東関東自動車道 湾岸千葉IC ETC設備 更新工事	機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1	台
	機器製作費	料金所サーバ モニタ	1	台
	機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
	機器製作費	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
	機器製作費	車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1	台
	機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
	機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4	台
	機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1	組
	機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1	組
	機器製作費	車両検知器 タイプ2	2	組
	機器製作費	車両検知器 タイプ3	4	組
	機器製作費	車両検知器 タイプ4	4	組
	機器製作費	発進制御機 タイプ3	3	組
	機器製作費	発進制御機 タイプ4 右用	1	組
	機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
	機器製作費	ブース内表示器	1	台
	機器製作費	インスターホン 親機	1	台
	機器製作費	インスターホン 子機	4	台
	機器製作費	レーン上操作機 親機	4	台
	機器製作費	レーン上操作機 子機	4	台
	機器製作費	カード確認カメラ	1	台
	機器製作費	車線外インスターホン	1	台
	機器製作費	ETC分電盤	4	台
	機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA	1	台
	機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	3	台
	機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	1	台
	機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6	台
	機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
	機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
	機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
	機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4	台
	機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
	機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
	機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
	機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1	台
	機器据付工	車線サーバ収容架	1	架

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 湾岸千葉IC ETC設備 更新工事				機器据付工 料金所サーバー バタイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバー モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 3 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用 1 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 プース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				基礎工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基
				基礎工 お知らせ表示板 1 基
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 湾岸千葉IC ETC設備 更新工事	単体試験調整工			路側無線装置 無線部 (第二)
	単体試験調整工			路側無線装置 無線部 (再通信)
	単体試験調整工			路側無線装置 路側 I F 集約部
	単体試験調整工			路側無線装置 車線サーバ タイプ 2
	単体試験調整工			路側無線装置 車線サーバ タイプ 5
	単体試験調整工			路側無線装置 車線サーバ タイプ 6
	単体試験調整工			路側無線装置 ログ収集装置
	単体試験調整工			料金所サーバ タイプ 3
	単体試験調整工			料金所サーバ モニタ
	単体試験調整工			車線監視制御装置
	単体試験調整工			E T C 車線表示板 タイプ 1
	単体試験調整工			路側表示器
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ 1
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ 2
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ 3
	単体試験調整工			車両検知器 タイプ 4
	単体試験調整工			発進制御機 タイプ 3
	単体試験調整工			発進制御機 タイプ 4
	単体試験調整工			車線監視カメラ
	単体試験調整工			ブース内表示器
	単体試験調整工			インスターホン
	単体試験調整工			レーン上操作機 親機
	単体試験調整工			レーン上操作機 子機
	単体試験調整工			カード確認カメラ
	単体試験調整工			車線外インターホン
	単体試験調整工			UPS
	単体試験調整工			リモート遮断機
	単体試験調整工			お知らせ表示板
	試験調整工			電波環境測定
	試験調整工			走行試験
	試験調整工			料金収受機械設備 接続試験 (入口)
	試験調整工			料金収受機械設備 接続試験 (出口)
	試験調整工			総合接続試験
	試験調整工			上位対向試験
	試験調整工			監視中央対向試験
	機器撤去工			路側無線装置 無線部 (第一)

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 湾岸千葉 I C E T C設備 更新工事				機器散去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器散去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台
				機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器散去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器散去工 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器散去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器散去工 E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 4 台
				機器散去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 1 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 1 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				機器散去工 発進制御機 タイプ 3 3 組
				機器散去工 発進制御機 タイプ 4 右用 1 組
				機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器散去工 プース内表示器 1 台
				機器散去工 インターホン 親機 1 台
				機器散去工 インターホン 子機 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器散去工 E T C分電盤 4 台
				機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A 1 台
				機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台
				機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
				機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				基礎散去工 車両検知器 タイプ 1 1 基
				基礎散去工 車両検知器 タイプ 3 1 基
				基礎散去工 車両検知器 タイプ 4 1 基
				基礎散去工 発進制御機 1 基

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 更新工事	基礎撤去工			
	リモート遮断機 センサー部			
	お知らせ表示板			
東関東自動車道 新工事	機器製作費	296,986,237	1	式
	路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ 1			2 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ 5			1 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			1 台
	路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)			1 台
	料金所サーバ モニタ			1 台
	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			4 台
	路側表示器 (支柱含む)			4 台
	車両検知器 タイプ 2			2 組
	車両検知器 タイプ 3			4 組
	車両検知器 タイプ 4			4 組
	N P 読取装置 (3. 0 m)			2 台
	発進制御機 タイプ 3			4 組
	車線監視カメラ (支柱含む)			4 台
	ブース内表示器			1 台
	インターホン 親機			1 台
	インターホン 子機			4 台
	通行券発行装置 タイプ 2			2 台
	レーン上操作機 親機			4 台
	レーン上操作機 子機			4 台
	E T C 分電盤			4 台
	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			4 台
	お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	路側無線装置 無線部 (第二)			2 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 宮野木TB E T C設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				機器据付工 N P 読取装置 (3. 0 m) 2 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器据付工 ブース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ 2 2 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 E T C 分電盤 4 台
				機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む) 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 宮野木T B E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 N P読取装置 2 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 4 台
				単体試験調整工 プース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インタホン 1 台
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 2 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
東関東自動車道 宮野木TB ETC設備更新工事	機器撤去工				車線サーバ収容架			1 架
	機器撤去工				料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器撤去工				料金所サーバ モニタ			1 台
	機器撤去工				車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器撤去工				車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工				ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器撤去工				路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器撤去工				車両検知器 タイプ2			2 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ3			4 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ4			4 組
	機器撤去工				NP読取装置 (3.0m)			2 台
	機器撤去工				発進制御機 タイプ3			4 組
	機器撤去工				車線監視カメラ (支柱含む)			4 台
	機器撤去工				ブース内表示器			1 台
	機器撤去工				インターホン 親機			1 台
	機器撤去工				インターホン 子機			4 台
	機器撤去工				通行券発行装置 タイプ2			2 台
	機器撤去工				レーン上操作機 親機			4 台
	機器撤去工				レーン上操作機 子機			4 台
	機器撤去工				ETC分電盤			4 台
	機器撤去工				UPS 3φ3W210V30KVA			1 台
	機器撤去工				リモート遮断機 右用 (3.0m)			4 台
	機器撤去工				お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更新工事	機器製作費	式	1	22,571,816	料金所サーバ タイプ2			1 台
	機器据付工				料金所サーバ タイプ2			1 台
	単体試験調整工				料金所サーバ タイプ2			1 式
	機器撤去工				料金所サーバ タイプ2			2 台
東関東自動車道 酒々井IC ETC設備更新工事	機器製作費		1	317,925,536	路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器製作費				路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器製作費				路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器製作費				路側無線装置 路側IF集約部			4 台
	機器製作費				路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器製作費				路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2 台
	機器製作費				路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費				車線サーバ収容架			1 台
	機器製作費				料金所サーバ タイプ3			1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 酒々井IC ETC設備更新工事				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費 プース内表示器 2 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 酒々井 I C E T C設備更新工事					機器据付工 E T C車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	4	台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	2	組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 2	2	組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4	組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	4	組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3	4	組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
					機器据付工 ブース内表示器	2	台
					機器据付工 インターホン 親機	1	台
					機器据付工 インターホン 子機	4	台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
					機器据付工 カード確認カメラ	1	台
					機器据付工 車線外インターホン	1	台
					機器据付工 E T C分電盤	4	台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1	台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	4	台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6	台
					基礎工 車両検知器 タイプ 1	1	基
					基礎工 車両検知器 タイプ 2	1	基
					基礎工 車両検知器 タイプ 3	2	基
					基礎工 車両検知器 タイプ 4	2	基
					基礎工 発進制御機	2	基
					基礎工 車線監視カメラ	1	基
					基礎工 レーン上操作機	2	基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2	基
					基礎工 お知らせ表示板	2	基
					交通規制工 ゲート規制	2	基
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	160	回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	4	台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	2	台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4	台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバー タイプ 2	2	台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバー タイプ 6	2	台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 酒々井 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1			4 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			2 台
	単体試験調整工 プース内表示器			2 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1 台
	単体試験調整工 車線外インターホン			1 式
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F集約部			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器撤去工 車線サーバ収容架			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3			1 架

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 種 別		種 別 内 訳	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 種 別	単位	数 量	金 額	
東関東自動車道 新工事	酒々井 I C E T C設備更新工事	E T C設備更新	式	1	305,737,249	機器散去工 料金所サーバ モニタ 1 台
						機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
						機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
						機器散去工 E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
						機器散去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
						機器散去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 2 組
						機器散去工 車両検知器 タイプ2 2 組
						機器散去工 車両検知器 タイプ3 4 組
						機器散去工 車両検知器 タイプ4 4 組
						機器散去工 発進制御機 タイプ3 4 組
						機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
						機器散去工 プース内表示器 2 台
						機器散去工 インターホン 親機 1 台
						機器散去工 インターホン 子機 4 台
						機器散去工 レーン上操作機 親機 4 台
						機器散去工 レーン上操作機 子機 4 台
						機器散去工 E T C分電盤 4 台
						機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 5 K V A 1 台
						機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 4 台
						機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
						基礎散去工 車両検知器 タイプ1 1 基
						基礎散去工 車両検知器 タイプ2 1 基
						基礎散去工 車両検知器 タイプ3 2 基
						基礎散去工 車両検知器 タイプ4 2 基
						基礎散去工 発進制御機 2 基
						基礎散去工 車線監視カメラ 1 基
						基礎散去工 リモート遮断機 センサー部 2 基
						基礎散去工 お知らせ表示板 2 基
東関東自動車道 工事	成田 I C E T C設備更新	E T C設備更新	式	1	305,737,249	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
						機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
						機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
						機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
						機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
						機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
						機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
						機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 成田IC ETC設備更新工事				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 NP読取装置 (3. 0 m) 1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用 3 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ4 右用 1 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
				機器製作費 ブース内表示器 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V30KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 成田 I C E T C設備更新 工事	機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器据付工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 N P読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用			3 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用			1 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台
	機器据付工 プース内表示器			1 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 E T C分電盤			4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			4 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 成田 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1			4 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			1 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 N P 読取装置			1 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			3 台
	単体試験調整工 プース内表示器			1 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 U P S			2 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 工事	成田 I C E T C設備更新			
	機器撤去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器撤去工 N P読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器撤去工 発進制御機 タイプ4 左用			3 組
	機器撤去工 発進制御機 タイプ4 右用			1 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台
	機器撤去工 ブース内表示器			1 台
	機器撤去工 インターホン 親機			1 台
	機器撤去工 インターホン 子機			4 台
	機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器撤去工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器撤去工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器撤去工 E T C分電盤			4 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A			2 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			4 台
	機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	276, 966, 266	1	式
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			3 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			2 台
	機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			3 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
東関東自動車道 工事	大栄 I C E T C設備更新			

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 大栄IC ETC設備更新工事				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット
				機器製作費 車線監視制御装置 集約用データー交換装置
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む)
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m)
				機器製作費 車両検知器 タイプ2
				機器製作費 車両検知器 タイプ3
				機器製作費 車両検知器 タイプ4
				機器製作費 NP読取装置 (3.0m)
				機器製作費 発進制御機 タイプ3
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)
				機器製作費 インターホン 親機
				機器製作費 インターホン 子機
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2
				機器製作費 レーン上操作機 親機
				機器製作費 レーン上操作機 子機
				機器製作費 カード確認カメラ
				機器製作費 車線外インターホン
				機器製作費 ETC分電盤
				機器製作費 UPS 3φ3W210V30KVA (架台含む)
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)
				機器据付工 料金所サーバ モニタ
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 大栄IC ETC設備更新工事	機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1 台
	機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)			3 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			3 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			3 組
	機器据付工 NP読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			3 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			3 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器据付工 カード確認カメラ			1 台
	機器据付工 車線外インターホン			1 台
	機器据付工 ETC分電盤			3 台
	機器据付工 UPS 3φ3W210V30KVA (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	基礎工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4			1 基
	基礎工 発進制御機			1 基
	基礎工 レーン上操作機			1 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			1 基
	基礎工 お知らせ表示板			1 基
	交通規制工 ゲート規制			120 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 大栄 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 3 台
				単体試験調整工 路側表示器 3 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 3 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 3 組
				単体試験調整工 N P 読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 3 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 台
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 3 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 3 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 車線外インターホン 1 式
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 3 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量
東関東自動車道 大栄IC ETC設備更新工事	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架 機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台 機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 3 台 機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 3 台 機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ2 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ3 3 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 3 組 機器撤去工 NP読取装置 (3. 0 m) 1 台 機器撤去工 発進制御機 タイプ3 3 組 機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台 機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 インターホン 子機 3 台 機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 3 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 3 台 機器撤去工 ETC分電盤 3 台 機器撤去工 UPS 3φ3W210V30KVA 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台 基礎撤去工 車両検知器 タイプ1 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 1 基 基礎撤去工 発進制御機 1 基 基礎撤去工 レーン上操作機 1 基 基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 1 基 基礎撤去工 お知らせ表示板 1 基	317,419,049	1
東関東自動車道 潮来IC ETC設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台	317,419,049	1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 潮来 I C E T C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1 台
	機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器製作費 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			1 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器製作費 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器製作費 ブース内表示器			1 台
	機器製作費 インターホン 親機			1 台
	機器製作費 インターホン 子機			4 台
	機器製作費 レーン上操作機 親機			4 台
	機器製作費 レーン上操作機 子機			4 台
	機器製作費 カード確認カメラ			1 台
	機器製作費 車線外インターホン			1 台
	機器製作費 E T C分電盤			4 台
	機器製作費 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			1 台
	機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)			7 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 潮来 I C E T C設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
				機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 プース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 E T C分電盤 4 台
				機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台
				基礎工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基
				基礎工 お知らせ表示板 1 基

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 潮来 I C E T C設備更新工事	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1			1 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4			4 組
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			2 台
	単体試験調整工 ブース内表示器			1 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1 台
	単体試験調整工 車線外インターホン			1 式
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			7 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東関東自動車道 潮来 I C E T C設備更新工事	機器散去工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器散去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器散去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5			1 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			1 台
	機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器散去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器散去工 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	機器散去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器散去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			4 台
	機器散去工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 2			2 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 3			2 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 4			4 組
	機器散去工 発進制御機 タイプ 3			4 組
	機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器散去工 プース内表示器			1 台
	機器散去工 インターホン 親機			1 台
	機器散去工 インターホン 子機			4 台
	機器散去工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器散去工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器散去工 E T C 分電盤			4 台
	機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A			1 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			1 台
	機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			7 台
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 1			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 3			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 4			1 基
	基礎散去工 発進制御機			1 基

工 事 名		京葉道路 E T C 設備更新工事		工事区分		通信工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 記			
東関東自動車道 工事	潮来 I C E T C 設備更新				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基	
					基礎撤去工	リモート遮断機	センサー部	1 基
					基礎撤去工	お知らせ表示板		1 基
新空港自動車道 新工事	新空港 T B E T C 設備更新工事	式	1	262,313,294	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
					機器製作費	路側無線装置	路側 I F 集約部	4 台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ 5	1 台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ 6	1 台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
					機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)		1 架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)		1 台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1 台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器製作費	E T C 車線表示板	タイプ 1 (前面保守)	4 台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)		2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 2		2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 3		4 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 4		4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ 3		1 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ 4 左用		1 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ 4 右用		2 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		2 台
			機器製作費	ブース内表示器		1 台		
			機器製作費	インスターホン 親機		1 台		
			機器製作費	インスターホン 子機		4 台		
			機器製作費	レーン上操作機 親機		4 台		
			機器製作費	レーン上操作機 子機		4 台		
			機器製作費	E T C 分電盤		4 台		
			機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		4 台		
			機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)		5 台		
			機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)		4 台		
			機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)		2 台		

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
新空港自動車道 新空港TB E T C設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ 3 1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ 4 左用 1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ 4 右用 2 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 プース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 E T C 分電盤 4 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
				交通規制工 ゲート規制 5 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
新空港自動車道 新工事	新空港T B E T C設備更				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6
					単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置
					単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3
					単体試験調整工	料金所サーバ モニタ
					単体試験調整工	車線監視制御装置
					単体試験調整工	E T C車線表示板 タイプ1
					単体試験調整工	路側表示器
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ1
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ2
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ3
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ4
					単体試験調整工	発進制御機 タイプ3
					単体試験調整工	発進制御機 タイプ4
					単体試験調整工	車線監視カメラ
					単体試験調整工	ブース内表示器
					単体試験調整工	インターホン
					単体試験調整工	レーン上操作機 親機
					単体試験調整工	レーン上操作機 子機
					単体試験調整工	リモート遮断機
					単体試験調整工	お知らせ表示板
					試験調整工	電波環境測定
					試験調整工	走行試験
					試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)
					試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)
					試験調整工	総合接続試験
					試験調整工	上位対向試験
					試験調整工	監視中央対向試験
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (再通信)
					機器撤去工	路側無線装置 路側 I F 集約部
					機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2
					機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5
					機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6
					機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置
					機器撤去工	車線サーバ収容架
						1 台
						1 台
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						1 式
						4 台
						2 台
						4 台
						4 台
						2 台
						1 台
						1 台
						1 台
						1 架

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
新空港自動車道 新空港T B E T C設備更新工事				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 左用 1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 右用 2 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器撤去工 プース内表示器 1 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器撤去工 E T C分電盤 4 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台
京葉道路 原木I C E T C設備更新工事	式	1	374, 144, 748	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 5 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 5 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 5 台
				機器製作費 路側無線装置 路側I F集約部 5 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 5 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 2 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 5 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 5 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 原木I C	E T C設備更新工事				車両検知器 タイプ1 (3. 5m) 薄型	1 組
					機器製作費	
					車両検知器 タイプ3	3 組
					機器製作費	
					車両検知器 タイプ3 薄型	2 組
					機器製作費	
					車両検知器 タイプ4	3 組
					機器製作費	
					車両検知器 タイプ4 薄型	2 組
					機器製作費	
					N P 読取装置 (3. 0m)	2 台
					機器製作費	
					N P 読取装置 (3. 5m)	1 台
					機器製作費	
					発進制御機 タイプ3	3 組
					機器製作費	
					発進制御機 タイプ4 右用	2 組
					機器製作費	
					車線監視カメラ (支柱含む)	5 台
					機器製作費	
					ブース内表示器	5 台
					機器製作費	
					インタホン 親機	2 台
					機器製作費	
					インタホン 子機	5 台
					機器製作費	
					レーン上操作機 親機	5 台
					機器製作費	
					レーン上操作機 子機	5 台
					機器製作費	
					E T C分電盤	5 台
					機器製作費	
					UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 4 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器製作費	
					リモート遮断機 右用 (3. 0m)	3 台
					機器製作費	
					リモート遮断機 右用 (3. 5m)	2 台
					機器製作費	
					お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
					機器製作費	
					路側無線装置 無線部 (第一)	5 台
					機器据付工	
					路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
					機器据付工	
					路側無線装置 無線部 (再通信)	5 台
					機器据付工	
					路側無線装置 路側I F 集約部	5 台
					機器据付工	
					路側無線装置 車線サーバ タイプ8	5 台
					機器据付工	
					路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工	
					車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
					機器据付工	
					料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
					機器据付工	
					料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工	
					車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工	
					車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工	
					E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)	5 台
					機器据付工	
					路側表示器 (支柱含む)	5 台
					機器据付工	
					車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1 組
					機器据付工	
					車両検知器 タイプ1 (3. 5m) 薄型	1 組
					機器据付工	
					車両検知器 タイプ3	3 組
					機器据付工	

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 名	工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 原木 I C E T C設備更新工事					機器据付工 車両検知器 タイプ3 薄型	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ4	3 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ4 薄型	2 組
					機器据付工 N P 読取装置 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 N P 読取装置 (3. 5 m)	1 台
					機器据付工 発進制御機 タイプ3	3 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用	2 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	5 台
					機器据付工 ブース内表示器	5 台
					機器据付工 インターホン 親機	2 台
					機器据付工 インターホン 子機	5 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	5 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	5 台
					機器据付工 E T C分電盤	5 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 4 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	3 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
					基礎工 車両検知器 タイプ3	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	1 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	1 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
					交通規制工 ゲート規制	200 回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	5 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	5 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	5 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	5 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
					単体試験調整工 車線監視制御装置	1 台
					単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1	5 台
					単体試験調整工 路側表示器	5 台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 原木I C E T C設備更新工事					単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	5 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	5 組
					単体試験調整工 N P 読取装置	3 台
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3 組
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	2 組
					単体試験調整工 車線監視カメラ	5 台
					単体試験調整工 ブース内表示器	5 台
					単体試験調整工 インターホン	1 式
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	5 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 子機	5 台
					単体試験調整工 U P S	1 台
					単体試験調整工 リモート遮断機	5 台
					単体試験調整工 お知らせ表示板	5 台
					試験調整工 電波環境測定	1 式
					試験調整工 走行試験	1 式
					試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
					試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
					試験調整工 総合接続試験	1 式
					試験調整工 上位対向試験	1 式
					試験調整工 監視中央対向試験	1 式
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 路側I F 集約部	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器撤去工 車線サーバ収容架	2 架
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ1 (前面保守)	5 台
					機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	5 台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 薄型	1 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ3	3 組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額
京葉道路 原木 I C E T C設備更新工事			種 別 内 訳 機器撤去工 車両検知器 タイプ3 薄型 2 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 3 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 薄型 2 組 機器撤去工 NP読取装置 (3. 0 m) 2 台 機器撤去工 NP読取装置 (3. 5 m) 1 台 機器撤去工 発進制御機 タイプ3 3 組 機器撤去工 発進制御機 タイプ4 右用 2 組 機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 5 台 機器撤去工 プース内表示器 5 台 機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 インターホン 子機 5 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 5 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 5 台 機器撤去工 E T C分電盤 5 台 機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 2 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台 基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 1 基 基礎撤去工 車線監視カメラ 1 基 基礎撤去工 レーン上操作機 1 基
京葉道路 船橋 I C E T C設備更新工事	式	1	種 別 内 訳 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 路側無線装置 無線部 (第二) 3 台 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 4 台 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 車線サーバ収容架 1 架 料金所サーバ タイプ3 2 台 料金所サーバ モニタ 2 台 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台 路側表示器 (支柱含む) 4 台 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
京葉道路 船橋 I C E T C設備更新工事					機器製作費	車両検知器	タイプ2	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ3	4	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ4	3	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ4 薄型	1	組
					機器製作費	N P読取装置	(3. 0 m)	1	台
					機器製作費	N P読取装置	(3. 5 m)	1	台
					機器製作費	発進制御機	タイプ3	4	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		4	台
					機器製作費	ブース内表示器		4	台
					機器製作費	インターホン 親機		1	台
					機器製作費	インターホン 子機		4	台
					機器製作費	レーン上操作機 親機		4	台
					機器製作費	レーン上操作機 子機		4	台
					機器製作費	E T C分電盤		4	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	2	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	2	台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)		6	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	3	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	路側 I F集約部	4	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ8	4	台
					機器据付工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架		1	架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3		2	台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ		2	台
					機器据付工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器据付工	E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4	台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ2	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ3	4	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ4	3	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ4 薄型	1	組
					機器据付工	N P読取装置	(3. 0 m)	1	台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 船橋 I C E T C設備更新工事				機器据付工 N P読取装置 (3. 5 m) 1 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器据付工 プース内表示器 4 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 E T C分電盤 4 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 2 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				基礎工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 車線監視カメラ 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基
				基礎工 お知らせ表示板 1 基
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 2 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量
京葉道路 船橋 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工 N P 読取装置		2 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3		4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ		4 台
	単体試験調整工 ブース内表示器		4 台
	単体試験調整工 インターホン		1 式
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機		4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機		4 台
	単体試験調整工 リモート遮断機		4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板		6 台
	試験調整工 電波環境測定		1 式
	試験調整工 走行試験		1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)		1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)		1 式
	試験調整工 総合接続試験		1 式
	試験調整工 上位対向試験		1 式
	試験調整工 監視中央対向試験		1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)		4 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)		3 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)		4 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部		4 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8		4 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置		1 台
	機器撤去工 車線サーバ収容架		1 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3		2 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ		2 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット		1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット		1 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)		4 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)		4 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)		1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ2		1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ3		4 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4		3 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4 薄型		1 組
	機器撤去工 N P 読取装置 (3. 0 m)		1 台
	機器撤去工 N P 読取装置 (3. 5 m)		1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額
京葉道路 船橋 I C E T C設備更新工事			種 別 内 訳 機器撤去工 発進制御機 タイプ3 4 組 機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台 機器撤去工 プース内表示器 4 台 機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 インターホン 子機 4 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 4 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 4 台 機器撤去工 E T C分電盤 4 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 2 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台 基礎撤去工 車両検知器 タイプ1 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 1 基 基礎撤去工 発進制御機 1 基 基礎撤去工 車線監視カメラ 1 基 基礎撤去工 レーン上操作機 1 基 基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 1 基 基礎撤去工 お知らせ表示板 1 基
京葉道路 船橋 T B (上り) E T C設備更新工事	式	1	413, 368, 738 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 5 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 5 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 5 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 5 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ7 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 4 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 2 架 機器製作費 料金所サーバ タイプ2 1 台 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器製作費 E T C車線表示板 タイプ2 (前面保守) 5 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 5 台 機器製作費 車両検知器 タイプ3 5 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 5 組

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事		
工 事 種 別		単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳			
京葉道路 船橋TB（上り） ETC設備更 新工事					機器製作費	N P 読取装置（3．0 m）	3	台
					機器製作費	N P 読取装置（3．5 m）	2	台
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	5	組
					機器製作費	車線監視カメラ（支柱含む）	5	台
					機器製作費	ブース内表示器	4	台
					機器製作費	インターホン 親機	2	台
					機器製作費	インターホン 子機	5	台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	5	台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	5	台
					機器製作費	ETC分電盤	5	台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V30KVA	1	台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V40KVA	1	台
					機器製作費	リモート遮断機 右用（3．0 m）	3	台
					機器製作費	リモート遮断機 右用（3．5 m）	2	台
					機器製作費	お知らせ表示板（支柱含む）	7	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部（第一）	5	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部（第二）	5	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部（再通信）	5	台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F 集約部	5	台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ7	1	台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ8	4	台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架	2	架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ2	1	台
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1	台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器据付工	ETC車線表示板 タイプ2（前面保守）	5	台
					機器据付工	路側表示器（支柱含む）	5	台
					機器据付工	車両検知器 タイプ3	5	組
					機器据付工	車両検知器 タイプ4	5	組
					機器据付工	N P 読取装置（3．0 m）	3	台
					機器据付工	N P 読取装置（3．5 m）	2	台
					機器据付工	発進制御機 タイプ3	5	組
					機器据付工	車線監視カメラ（支柱含む）	5	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 新工事	船橋TB (上り) E T C設備更				機器据付工	ブース内表示器
					機器据付工	インターホン 親機
					機器据付工	インターホン 子機
					機器据付工	レーン上操作機 親機
					機器据付工	レーン上操作機 子機
					機器据付工	ETC分電盤
					機器据付工	UPS 3φ3W210V30KVA
					機器据付工	UPS 3φ3W210V40KVA
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 0m)
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 5m)
					機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)
					交通規制工	ゲート規制
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)
					単体試験調整工	路側無線装置 路側I F集約部
					単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ7
					単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ8
					単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置
					単体試験調整工	料金所サーバ タイプ2
					単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3
					単体試験調整工	料金所サーバ モニタ
					単体試験調整工	車線監視制御装置
					単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ2
					単体試験調整工	路側表示器
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ3
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ4
					単体試験調整工	N P 読取装置
					単体試験調整工	発進制御機 タイプ3
					単体試験調整工	車線監視カメラ
					単体試験調整工	ブース内表示器
					単体試験調整工	インターホン
					単体試験調整工	レーン上操作機 親機
					単体試験調整工	レーン上操作機 子機
					単体試験調整工	UPS
					単体試験調整工	リモート遮断機

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 新工事	船橋TB (上り) E T C設備更				単体試験調整工 お知らせ表示板	7 台
					試験調整工 電波環境測定	1 式
					試験調整工 走行試験	1 式
					試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
					試験調整工 総合接続試験	1 式
					試験調整工 上位対向試験	1 式
					試験調整工 監視中央対向試験	1 式
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	5 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ7	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	4 台
					機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器撤去工 車線サーバ収容架	2 台
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ2	2 台
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ2 (前面保守)	5 台
					機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	5 台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ3	5 台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ4	5 組
					機器撤去工 N P 読取装置 (3. 0 m)	3 台
					機器撤去工 N P 読取装置 (3. 5 m)	2 台
					機器撤去工 発進制御機 タイプ3	5 組
					機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	5 台
					機器撤去工 ブース内表示器	5 台
					機器撤去工 インターホン 親機	4 台
					機器撤去工 インターホン 子機	1 台
					機器撤去工 レーン上操作機 親機	5 台
					機器撤去工 レーン上操作機 子機	5 台
					機器撤去工 E T C 分電盤	5 台
					機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 4 0 K V A	2 台
					機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	3 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
京葉道路 新工事	船橋TB (上り) ETC設備更				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 5m)	2 台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
京葉道路 新工事	船橋TB (下り) ETC設備更	式	1	364,895,831	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	5 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	5 台
					機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	5 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ7	2 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ8	3 台
					機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 台
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 架
					機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器製作費	ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守)	5 台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	5 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ3	5 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ4	5 組
					機器製作費	NP読取装置 (3. 0m)	5 組
					機器製作費	NP読取装置 (3. 5m)	3 台
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	2 台
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	5 組
					機器製作費	ブース内表示器	5 台
					機器製作費	インスターホン 親機	3 台
					機器製作費	インスターホン 子機	2 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	5 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	5 台
					機器製作費	ETC分電盤	5 台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V30KVA	5 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0m)	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 左用 (3. 0m)	2 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5m)	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 左用 (3. 5m)	1 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	7 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	5 台
機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	5 台					

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
京葉道路 船橋TB (下り) ETC設備更新工事					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	5	台	
					機器据付工	路側無線装置	路側 I F 集約部		5	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ 7		2	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ 8		3	台
					機器据付工	路側無線装置	ログ収集装置		1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)		2	架	
					機器据付工	料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)		1	台	
					機器据付工	料金所サーバ モニタ		1	台	
					機器据付工	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)		1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット		1	台
					機器据付工	ETC 車線表示板	タイプ 2 (前面保守)		5	台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)		5	台	
					機器据付工	車両検知器	タイプ 3		5	台
					機器据付工	車両検知器	タイプ 4		5	組
					機器据付工	NP 読取装置 (3. 0 m)		3	台	
					機器据付工	NP 読取装置 (3. 5 m)		2	台	
					機器据付工	発進制御機	タイプ 3		5	組
					機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)		5	台	
					機器据付工	ブース内表示器		3	台	
					機器据付工	インスターホン 親機		2	台	
					機器据付工	インスターホン 子機		2	台	
					機器据付工	レーン上操作機 親機		5	台	
					機器据付工	レーン上操作機 子機		5	台	
					機器据付工	ETC 分電盤		5	台	
					機器据付工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 KVA		1	台	
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		2	台	
					機器据付工	リモート遮断機 左用 (3. 0 m)		1	台	
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		1	台	
					機器据付工	リモート遮断機 左用 (3. 5 m)		1	台	
					機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)		7	台	
					交通規制工	ゲート規制		200	回	
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)		5	台	
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)		5	台	
					単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)		5	台	
					単体試験調整工	路側無線装置 路側 I F 集約部		5	台	
					単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 7		2	台	

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 船橋TB (下り) E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 3 台 単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式 単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式 単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式 単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ2 5 台 単体試験調整工 路側表示器 5 台 単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 5 組 単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 5 組 単体試験調整工 N P読取装置 5 台 単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 5 組 単体試験調整工 車線監視カメラ 5 台 単体試験調整工 ブース内表示器 3 台 単体試験調整工 インターホン 1 式 単体試験調整工 レーン上操作機 親機 5 台 単体試験調整工 レーン上操作機 子機 5 台 単体試験調整工 UPS 1 台 単体試験調整工 リモート遮断機 5 台 単体試験調整工 お知らせ表示板 7 台 試験調整工 電波環境測定 1 式 試験調整工 走行試験 1 式 試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式 試験調整工 総合接続試験 1 式 試験調整工 上位対向試験 1 式 試験調整工 監視中央対向試験 1 式 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 5 台 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 5 台 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 5 台 機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 5 台 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ7 2 台 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 3 台 機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器撤去工 車線サーバ収容架 2 架 機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台 機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳		
京葉道路 船橋TB (下り) E T C設備更新工事	機器撤去工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット
	機器撤去工	E T C車線表示板	タイプ2 (前面保守)
	機器撤去工	路側表示器	(支柱含む)
	機器撤去工	車両検知器	タイプ3
	機器撤去工	車両検知器	タイプ4
	機器撤去工	N P読取装置	(3. 0 m)
	機器撤去工	N P読取装置	(3. 5 m)
	機器撤去工	発進制御機	タイプ3
	機器撤去工	車線監視カメラ	(支柱含む)
	機器撤去工	ブース内表示器	
	機器撤去工	インターホン	親機
	機器撤去工	インターホン	子機
	機器撤去工	レーン上操作機	親機
	機器撤去工	レーン上操作機	子機
	機器撤去工	E T C分電盤	
	機器撤去工	UPS 3φ3W210V40KVA	
	機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)
	機器撤去工	リモート遮断機	左用 (3. 0 m)
	機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)
	機器撤去工	リモート遮断機	左用 (3. 5 m)
	機器撤去工	お知らせ表示板	(支柱含む)
	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)
	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)
	機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)
	機器製作費	路側無線装置	路側I F集約部
	機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ7
	機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置
	機器製作費	車線サーバ収容架	(架台含む)
	機器製作費	料金所サーバ	タイプ3 (架台含む)
	機器製作費	料金所サーバ	モニタ
	機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)
	機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット
	機器製作費	E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)
	機器製作費	路側表示器	(支柱含む)
	機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)
	機器製作費	車両検知器	タイプ3

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量
京葉道路 花輪 I C E T C設備更新工事	機器製作費 車両検知器 タイプ4 1 組 機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用 1 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器製作費 インターホン 親機 1 台 機器製作費 インターホン 子機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 子機 1 台 機器製作費 E T C分電盤 1 台 機器製作費 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A (架台含む) 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台 機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 2 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台 機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ7 1 台 機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架 機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台 機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台 機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台 機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 1 台 機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ3 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ4 1 組 機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用 1 組 機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器据付工 インターホン 親機 1 台 機器据付工 インターホン 子機 1 台 機器据付工 レーン上操作機 親機 1 台 機器据付工 レーン上操作機 子機 1 台 機器据付工 E T C分電盤 1 台 機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A (架台含む) 1 台 機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台		

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	金 額	数 量	種 別 内 訳	
京葉道路 花輪 I C E T C設備更新工事			機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	2 台
			交通規制工 ゲート規制	40 回
			単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
			単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
			単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
			単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	1 台
			単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7	1 台
			単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
			単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3	1 式
			単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
			単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
			単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1	1 台
			単体試験調整工 路側表示器	1 台
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1	1 組
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3	1 組
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4	1 組
			単体試験調整工 発進制御機 タイプ 4	1 組
			単体試験調整工 車線監視カメラ	1 台
			単体試験調整工 インターホン	1 式
			単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1 台
			単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1 台
			単体試験調整工 U P S	1 台
			単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
			単体試験調整工 お知らせ表示板	1 台
			試験調整工 電波環境測定	2 式
			試験調整工 走行試験	1 式
			料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
			総合接続試験	1 式
			上位対向試験	1 式
			監視中央対向試験	1 式
			路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
			路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
			路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
			路側無線装置 路側 I F 集約部	1 台
			路側無線装置 車線サーバ タイプ 7	1 台
			路側無線装置 ログ収集装置	1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量
京葉道路 花輪 I C E T C設備更新工事	機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架 機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台 機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 1 台 機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ3 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 左用 1 組 機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 インターホン 子機 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 1 台 機器撤去工 E T C分電盤 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台 予備品 2 台	284, 817, 000	1
東関東自動車道 千葉管理事務所 予備品	式	284, 817, 000	1
館山自動車道 市原 I C E T C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 1 架 機器製作費 料金所サーバ タイプ2 1 台 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台	316, 532, 568	1

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
館山自動車道 ETC設備更新工 事					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4	台
					機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1	組
					機器製作費	車両検知器 タイプ2	2	組
					機器製作費	車両検知器 タイプ3	4	組
					機器製作費	車両検知器 タイプ4	4	組
					機器製作費	NP読取装置 (3. 0m)	1	台
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	4	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3	台
					機器製作費	インターホン 親機	1	台
					機器製作費	インターホン 子機	4	台
					機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1	台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	4	台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	4	台
					機器製作費	ETC分電盤	4	台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V30KVA	1	台
					機器製作費	リモート遮断機 左用 (3. 0m)	4	台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
					機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4	台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2	台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架	1	架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ2	1	台
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1	台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4	台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1	組
					機器据付工	車両検知器 タイプ2	2	組
					機器据付工	車両検知器 タイプ3	4	組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 市原 I C E T C設備更新工事	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 N P 読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 E T C分電盤			4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			4 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			7 台
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 式
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1			4 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			1 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 N P 読取装置			1 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			3 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 市原 I C E T C設備更新工 事	単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			7 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器撤去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ2			5 台
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器撤去工 N P読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器撤去工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 市原 I C E T C設備更新工事	機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 インターホン 子機 4 台 機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 4 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 4 台 機器撤去工 E T C分電盤 4 台 機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 5 0 K V A 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3 . 0 m) 4 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台			
館山自動車道 木更津北 I C E T C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 1 台 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台 機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3 . 0 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3 . 5 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台 機器製作費 プース内表示器 1 台 機器製作費 インターホン 親機 1 台 機器製作費 インターホン 子機 4 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台	319,250,886	1	式

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
館山自動車道 木更津北IC ETC設備更新工事	機器製作費				レーン上操作機	子機	台
	機器製作費				カード確認カメラ		1
	機器製作費				車線外インタホン		1
	機器製作費				ETC分電盤		4
	機器製作費				UPS 3φ3W210V20KVA		1
	機器製作費				リモート遮断機	右用 (3. 0m)	3
	機器製作費				リモート遮断機	右用 (3. 5m)	1
	機器製作費				お知らせ表示板 (支柱含む)		6
	支柱製作費				第一ガントリ (3. 0m)		1
	支柱製作費				再通信アンテナ用ガントリ (3. 0m)		1
	支柱製作費				防護柱 PP4		2
	支柱製作費				防護柱 PP5		1
	機器据付工				路側無線装置	無線部 (第一)	4
	機器据付工				路側無線装置	無線部 (第二)	2
	機器据付工				路側無線装置	無線部 (再通信)	4
	機器据付工				路側無線装置	路側IF集約部	4
	機器据付工				路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2
	機器据付工				路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1
	機器据付工				路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1
	機器据付工				路側無線装置	ログ収集装置	1
	機器据付工				車線サーバ収容架		1
	機器据付工				料金所サーバ タイプ3		1
	機器据付工				料金所サーバ モニタ		1
	機器据付工				車線監視制御装置	監視制御ユニット	1
	機器据付工				車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1
	機器据付工				車線監視制御装置	集約用データ変換装置	1
	機器据付工				ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4
	機器据付工				路側表示器 (支柱含む)		4
	機器据付工				車両検知器	タイプ1 (3. 0m)	1
	機器据付工				車両検知器	タイプ1 (3. 5m)	1
機器据付工				車両検知器	タイプ2	2	
機器据付工				車両検知器	タイプ3	4	
機器据付工				車両検知器	タイプ4	4	
機器据付工				発進制御機	タイプ3	4	
機器据付工				車線監視カメラ (支柱含む)		2	
機器据付工				ブース内表示器		1	

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
館山自動車道 木更津北 I C E T C設備更新工事				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 E T C分電盤 4 台
				機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3 . 0 m) 3 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3 . 5 m) 1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3 . 0 m) 1 基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3 . 0 m) 1 基
				支柱建柱工 防護柱 P P 4 2 本
				支柱建柱工 防護柱 P P 5 1 本
				基礎工 車両検知器 タイプ 1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ 3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ 4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基
				基礎工 お知らせ表示板 1 基
				基礎工 第一ガントリー 1 基
				基礎工 再通信アンテナ 1 基
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
館山自動車道 木更津北 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 車線外インターホン 1 式
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 新工事	E T C設備更			
	木更津北 I C			
	機器散去工			E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)
	機器散去工			路側表示器 (支柱含む)
	機器散去工			車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)
	機器散去工			車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)
	機器散去工			車両検知器 タイプ 2
	機器散去工			車両検知器 タイプ 3
	機器散去工			車両検知器 タイプ 4
	機器散去工			車両検知器 タイプ 3
	機器散去工			発進制御機 タイプ 3
	機器散去工			車線監視カメラ (支柱含む)
	機器散去工			インターホン 親機
	機器散去工			インターホン 子機
	機器散去工			レーン上操作機 親機
	機器散去工			レーン上操作機 子機
	機器散去工			E T C分電盤
	機器散去工			UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A
	機器散去工			リモート遮断機 右用 (3. 0 m)
	機器散去工			リモート遮断機 右用 (3. 5 m)
	機器散去工			お知らせ表示板 (支柱含む)
	基礎散去工			車両検知器 タイプ 1
	基礎散去工			車両検知器 タイプ 3
	基礎散去工			車両検知器 タイプ 4
	基礎散去工			発進制御機
	基礎散去工			レーン上操作機
	基礎散去工			リモート遮断機 センサー部
京葉道路 穴川西 I C	E T C設備更新工事	292, 020, 795	1	式
	機器製作費			路側無線装置 無線部 (第一)
	機器製作費			路側無線装置 無線部 (第二)
	機器製作費			路側無線装置 無線部 (再通信)
	機器製作費			路側無線装置 路側 I F 集約部
	機器製作費			路側無線装置 車線サーバ タイプ 1
	機器製作費			路側無線装置 車線サーバ タイプ 2
	機器製作費			路側無線装置 車線サーバ タイプ 5
	機器製作費			路側無線装置 車線サーバ タイプ 6
	機器製作費			路側無線装置 ログ収集装置
	機器製作費			車線サーバ収容架
	機器製作費			料金所サーバ タイプ 3
	機器製作費			料金所サーバ モニタ
	機器製作費			
	機器製作費			
	機器製作費			
	機器製作費			

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 穴川西IC ETC設備更新工事				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 NP読取装置 (3. 0 m) 1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 3 組
				機器製作費 プース内表示器 1 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3. 0 m) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 8 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 N P読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台
	機器据付工 ブース内表示器			1 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 E T C分電盤			4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2 台
	機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			1 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			8 台
	基礎工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4			1 基
	基礎工 発進制御機			1 基
	基礎工 レーン上操作機			1 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			1 基
	基礎工 お知らせ表示板			1 基
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 N P読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 3 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 8 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器散去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器散去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器散去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器散去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器散去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器散去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器散去工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器散去工 N P読取装置 (3. 0 m) 1 組
				機器散去工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器散去工 ブース内表示器 1 台
				機器散去工 インターホン 親機 1 台
				機器散去工 インターホン 子機 1 台
				機器散去工 通行券発行装置 タイプ2 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器散去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器散去工 E T C分電盤 4 台
				機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A 1 台
				機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台
				機器散去工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m) 1 台
				機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
				機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 8 台
				基礎散去工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎散去工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎散去工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎散去工 発進制御機 1 基
				基礎散去工 レーン上操作機 1 基
				基礎散去工 リモート遮断機 センサー部 1 基
				支柱製作費 仮設用ガントリ 2 基
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事 (仮設 E T Cレーン)	式	1	7, 186, 376	

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事 (仮設 E T Cレーン)					仮設用金物製作費 車両検知器 タイプ 1	2 個
					仮設用金物製作費 車両検知器 タイプ 3	2 個
					仮設用金物製作費 リモート遮断機	1 個
					仮設用金物製作費 リモート遮断機 センサー部	1 個
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
					機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部	1 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	1 台
					機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	1 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	1 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	1 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3	1 組
					機器据付工 インターホン 子機	1 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	1 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	1 台
					機器据付工 E T C 分電盤	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	1 台
					支柱建柱工 仮設用ガントリ	2 基
					基礎設置工 仮設用ガントリ	8 基
					交通規制工 ゲート規制	40 回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	1 台
					単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1	1 台
					単体試験調整工 路側表示器	1 台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1	1 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3	1 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4	1 組
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3	1 組
					単体試験調整工 インターホン	1 式
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1 台
					単体試験調整工 リモート遮断機	1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 穴川西 I C E T C設備更新工事 (仮設 E T Cレーン)				試験調整工 電波環境測定 1 式 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) (再使用) 1 台 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) (再使用) 1 台 機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 (再使用) 1 台 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 (再使用) 1 台 機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守) (再使用) 1 台 機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) (再使用) 1 台 機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) (再使用) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ 3 (再使用) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ 4 (再使用) 1 組 機器撤去工 発進制御機 タイプ 3 (再使用) 1 組 機器撤去工 インタホン 子機 (再使用) 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 (再使用) 1 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 (再使用) 1 台 機器撤去工 E T C 分電盤 (再使用) 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) (再使用) 1 台 支柱撤去工 仮設用ガントリ 2 基 基礎撤去工 仮設用ガントリ 8 基
京葉道路 穴川中 I C E T C設備更新工事	式	1	166, 910, 407	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 2 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 1 架 機器製作費 料金所サーバ タイプ 3 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器製作費 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 2 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 2 台 機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 3 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 4 2 組 機器製作費 発進制御機 タイプ 3 2 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 穴川中 I C E T C設備更新工事	E T C設備更新工事				機器製作費	インターホン 親機 1 台
					機器製作費	インターホン 子機 2 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機 2 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機 2 台
					機器製作費	E T C分電盤 2 台
					機器製作費	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A 1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む) 3 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一) 2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信) 2 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F 集約部 2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置 1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 1 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ 3 1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ 1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 2 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む) 2 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ 3 2 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ 4 2 組
					機器据付工	発進制御機 タイプ 3 2 組
					機器据付工	インターホン 親機 1 台
					機器据付工	インターホン 子機 2 台
					機器据付工	レーン上操作機 親機 2 台
					機器据付工	レーン上操作機 子機 2 台
					機器据付工	E T C分電盤 2 台
					機器据付工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A 1 台
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台
					機器据付工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
					機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む) 3 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
京葉道路 穴川中 I C E T C設備更新工事	基礎工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4			1 基
	基礎工 発進制御機			1 基
	基礎工 レーン上操作機			1 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			1 基
	基礎工 お知らせ表示板			1 基
	交通規制工 ゲート規制			80 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ロク収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 台
	単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ1			2 台
	単体試験調整工 路側表示器			2 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			2 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			2 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			2 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			2 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			2 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			2 台
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			2 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			3 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			2 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
京葉道路 穴川中 I C E T C設備更新工事					機器撤去工	路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
					機器撤去工	路側無線装置	無線部 (再通信)	2 台
					機器撤去工	路側無線装置	路側 I F集約部	2 台
					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2 台
					機器撤去工	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
					機器撤去工	車線サーバ収容架		1 架
					機器撤去工	料金所サーバ タイプ3		1 台
					機器撤去工	料金所サーバ モニタ		1 台
					機器撤去工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)		2 台
					機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)		2 台
					機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)		1 組
					機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)		1 組
					機器撤去工	車両検知器 タイプ3		2 組
					機器撤去工	車両検知器 タイプ4		2 組
					機器撤去工	発進制御機 タイプ3		2 組
					機器撤去工	インターホン 親機		1 台
					機器撤去工	インターホン 子機		2 台
					機器撤去工	レーン上操作機 親機		2 台
					機器撤去工	レーン上操作機 子機		2 台
					機器撤去工	E T C分電盤		2 台
					機器撤去工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 5 K V A		1 台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		1 台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		1 台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)		3 台
					基礎撤去工	車両検知器 タイプ1		1 基
			基礎撤去工	車両検知器 タイプ3		1 基		
			基礎撤去工	車両検知器 タイプ4		1 基		
			基礎撤去工	発進制御機		1 基		
			基礎撤去工	レーン上操作機	センサー部	1 基		
			基礎撤去工	リモート遮断機		1 基		
			基礎撤去工	お知らせ表示板		1 基		
京葉道路 穴川東 I C E T C設備更新工事		式	1	7,660,655	機器製作費	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A	1 台	
					機器据付工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 0 K V A	1 台	
					単体試験調整工	UPS	1 台	

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
京葉道路 穴川東 I C	E T C設備更新工事				機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 5 K V A		
京葉道路 貝塚 I C	E T C設備更新工事	式	1	283, 523, 910	路側無線装置 無線部 (第一)		
					路側無線装置 無線部 (第二)		
					路側無線装置 無線部 (再通信)		
					路側無線装置 路側 I F集約部		
					路側無線装置 車線サーバ タイプ2		
					路側無線装置 車線サーバ タイプ5		
					路側無線装置 車線サーバ タイプ6		
					路側無線装置 ログ収集装置		
					車線サーバ収容架 (架台含む)		
					料金所サーバ タイプ3 (架台含む)		
					料金所サーバ モニタ		
					車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)		
					車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット		
					E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)		
					E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守)		
					路側表示器 (支柱含む)		
					車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)		
					車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)		
					車両検知器 タイプ2		
					車両検知器 タイプ3		
					車両検知器 タイプ4		
					発進制御機 タイプ3		
					車線監視カメラ (支柱含む)		
					ブース内表示器		
					インターホン 親機		
					インターホン 子機		
					レーン上操作機 親機		
			レーン上操作機 子機				
			E T C分電盤				
			U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)				
			リモート遮断機 右用 (3. 0 m)				
			リモート遮断機 左用 (3. 0 m)				
			リモート遮断機 右用 (3. 5 m)				
			お知らせ表示板 (支柱含む)				
			路側無線装置 無線部 (第一)				

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 名	工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 貝塚 I C E T C設備更新工事					機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
					機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工 車線サーバ収容架	1 架
					機器据付工 料金所サーバ タイプ 3	1 台
					機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	3 台
					機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	1 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3	4 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器据付工 プース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 E T C 分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 ϕ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					基礎工 車両検知器 タイプ 1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 3	2 基

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 貝塚 I C E T C設備更新工事				基礎工 車両検知器 タイプ4 2 基
				基礎工 発進制御機 2 基
				基礎工 車線監視カメラ 1 基
				基礎工 レーン上操作機 2 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 2 基
				基礎工 お知らせ表示板 1 基
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 台
				単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 台
				試験調整工 走行試験 1 台
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 名	工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 貝塚 I C E T C設備更新工事	試験調整工				料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
	試験調整工				総合接続試験	1 式
	試験調整工				上位対向試験	1 式
	試験調整工				監視中央対向試験	1 式
	機器撤去工				路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
	機器撤去工				路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
	機器撤去工				路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
	機器撤去工				路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
	機器撤去工				路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
	機器撤去工				路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1 台
	機器撤去工				路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
	機器撤去工				路側無線装置 ログ収集装置	1 台
	機器撤去工				車線サーバ収容架	1 架
	機器撤去工				料金所サーバ タイプ 3	1 台
	機器撤去工				料金所サーバ モニタ	1 台
	機器撤去工				車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
	機器撤去工				車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
	機器撤去工				E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	3 台
	機器撤去工				E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	1 台
	機器撤去工				路側表示器 (支柱含む)	1 台
	機器撤去工				車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	4 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ 2	2 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ 3	4 組
	機器撤去工				車両検知器 タイプ 4	4 組
	機器撤去工				発進制御機 タイプ 3	4 組
	機器撤去工				車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
	機器撤去工				ブース内表示器	1 台
	機器撤去工				インタホン 親機	1 台
	機器撤去工				インタホン 子機	4 台
	機器撤去工				レーン上操作機 親機	4 台
	機器撤去工				レーン上操作機 子機	4 台
	機器撤去工				E T C 分電盤	4 台
	機器撤去工				UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 KVA	1 台
	機器撤去工				リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	1 台
	機器撤去工				リモート遮断機 左用 (3. 0 m)	1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事			
工 事 種 別		単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳				
京葉道路 貝塚 I C E T C設備更新工事	京葉道路 松ヶ丘北 I C E T C設備更新工事	式	1	286,749,339	機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	2	台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)		4	台
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ1	1	基
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ2	1	基
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ3	2	基
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ4	2	基
					基礎撤去工	発進制御機		2	基
					基礎撤去工	車線監視カメラ		1	基
					基礎撤去工	レーン上操作機		2	基
					基礎撤去工	リモート遮断機	センサー部	2	基
					基礎撤去工	お知らせ表示板		1	基
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	路側 I F 集約部	4	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器製作費	車線サーバ収容架		1	架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3		1	台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器製作費	E T C 車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ2	2	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ3	4	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ4	4	組
					機器製作費	発進制御機	タイプ3	4	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		2	台
					機器製作費	ブース内表示器		2	台
					機器製作費	インターホン	親機	1	台
					機器製作費	インターホン	子機	4	台
					機器製作費	レーン上操作機	親機	4	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 松ヶ丘北IC E T C設備更新工事					機器製作費	レーン上操作機 子機
					機器製作費	E T C分電盤
					機器製作費	U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)
					支柱製作費	第一ガントリー (3. 5 m)
					支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)
					支柱製作費	防護柱 P P 4
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F 集約部
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置
					機器据付工	車線サーバ収容架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3
					機器据付工	料金所サーバ モニタ
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)
					機器据付工	車両検知器 タイプ2
					機器据付工	車両検知器 タイプ3
					機器据付工	車両検知器 タイプ4
					機器据付工	発進制御機 タイプ3
					機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)
					機器据付工	ブース内表示器
					機器据付工	インスターホン 親機
					機器据付工	インスターホン 子機
					機器据付工	レーン上操作機 親機
					機器据付工	レーン上操作機 子機
					機器据付工	E T C分電盤
					4	台
					4	台
					1	台
					2	台
					2	台
					6	台
					1	基
					1	基
					1	本
					4	台
					2	台
					4	台
					4	台
					2	台
					2	台
					1	台
					1	架
					1	台
					1	台
					1	台
					1	台
					4	台
					4	台
					4	台
					1	組
					1	組
					2	組
					4	組
					4	組
					4	組
					2	台
					2	台
					1	台
					4	台
					4	台
					4	台
					4	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 松ヶ丘北 I C E T C設備更新工事					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					支柱建柱工 第一ガントリ (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリ (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 防護柱 P P 4	1 本
					基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ3	2 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	2 基
					基礎工 発進制御機	2 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	2 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
					基礎工 お知らせ表示板	2 基
					基礎工 第一ガントリ	1 基
					基礎工 再通信アンテナ	1 基
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
					単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 式
					単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
					単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ1	4 台
					単体試験調整工 路側表示器	4 台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 松ヶ丘北 I C E T C設備更新工事					単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
					単体試験調整工 ブース内表示器	2 台
					単体試験調整工 インターホン	1 式
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
					単体試験調整工 U P S	1 台
					単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
					単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台
					試験調整工 電波環境測定	1 式
					試験調整工 走行試験	1 式
					試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
					試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
					試験調整工 総合接続試験	1 式
					試験調整工 上位対向試験	1 式
					試験調整工 監視中央対向試験	1 式
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3	1 台
					機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	3 台
					機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 2	1 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 3	3 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 4	3 組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ 3	3 組
					機器撤去工 発進制御機	3 組
					機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
京葉道路 松ヶ丘北 I C E T C設備更新工事	機器撤去工			1 台
	ブース内表示器			1 台
	インターホン 親機			3 台
	インターホン 子機			3 台
	レーン上操作機 親機			3 台
	レーン上操作機 子機			3 台
	E T C分電盤			1 台
	UPS 3φ3W210V20KVA			2 台
	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			1 台
	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			5 台
	お知らせ表示板 (支柱含む)			1 基
	車両検知器 タイプ1			1 基
	車両検知器 タイプ3			1 基
	車両検知器 タイプ4			1 基
	発進制御機			1 基
	レーン上操作機			1 基
	リモート遮断機 センサー部			1 基
	お知らせ表示板			1 基
	機器製作費	286, 712, 235	1	式
	路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	路側無線装置 路側 I F集約部			4 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2 台
	路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	車線サーバ収容架			1 架
	料金所サーバ タイプ3			1 台
	料金所サーバ モニタ			1 台
	車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			3 台
	E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守)			1 台
	路側表示器 (支柱含む)			4 台
	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			1 組
	車両検知器 タイプ2			2 組
	車両検知器 タイプ3			4 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
京葉道路 松ヶ丘南 I C E T C設備更新工事					機器製作費	車両検知器	タイプ4	4	組
					機器製作費	発進制御機	タイプ3	3	組
					機器製作費	発進制御機	タイプ4 右用	1	組
					機器製作費	車線監視カメラ	(支柱含む)	2	台
					機器製作費	ブース内表示器		2	台
					機器製作費	インターホン	親機	1	台
					機器製作費	インターホン	子機	4	台
					機器製作費	レーン上操作機	親機	4	台
					機器製作費	レーン上操作機	子機	4	台
					機器製作費	E T C分電盤		4	台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA		1	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 0m)	1	台
					機器製作費	リモート遮断機	左用 (3. 0m)	1	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 5m)	2	台
					機器製作費	お知らせ表示板	(支柱含む)	7	台
					支柱製作費	第一ガントリー	(3. 5m)	1	基
					支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー	(3. 5m)	1	基
					支柱製作費	防護柱	P P 4	1	本
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	路側 I F集約部	4	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2	台
					機器据付工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器据付工	車線サーバ収容架		1	架
					機器据付工	料金所サーバ	タイプ3	1	台
					機器据付工	料金所サーバ	モニタ	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器据付工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器据付工	E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)	3	台
					機器据付工	E T C車線表示板	タイプ1 (背面保守)	1	台
					機器据付工	路側表示器	(支柱含む)	4	台
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 0m)	1	台
					機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5m)	1	組
					機器据付工	車両検知器	タイプ2	2	組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	量 数
京葉道路 松ヶ丘南 I C E T C設備更新工事	機器据付工 車両検知器 タイプ3		4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4		4 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ3		3 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用		1 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)		2 台
	機器据付工 ブース内表示器		2 台
	機器据付工 インターホン 親機		1 台
	機器据付工 インターホン 子機		4 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機		4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機		4 台
	機器据付工 E T C分電盤		4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A		1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		1 台
	機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)		1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		2 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)		7 台
	支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)		1 基
	支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)		1 基
	支柱建柱工 防護柱 P P 4		1 本
	基礎工 車両検知器 タイプ1		1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ2		1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3		1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4		2 基
	基礎工 発進制御機		2 基
	基礎工 車線監視カメラ		1 基
	基礎工 レーン上操作機		1 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)		2 基
	基礎工 お知らせ表示板		2 基
	基礎工 第一ガントリー		2 基
	基礎工 再通信アンテナ		1 基
	交通規制工 ゲート規制		1 基
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)		160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)		4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)		2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部		4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2		4 台
	単体試験調整工		2 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
京葉道路 松ヶ丘南 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 3 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4 1 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 7 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 松ヶ丘南 I C E T C設備更新工事					機器散去工	料金所サーバ タイプ 3 1 台
					機器散去工	料金所サーバ モニタ 1 台
					機器散去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
					機器散去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
					機器散去工	E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 2 台
					機器散去工	E T C車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 1 台
					機器散去工	路側表示器 (支柱含む) 3 台
					機器散去工	車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m) 1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m) 1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ 2 1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ 3 3 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ 4 3 組
					機器散去工	発進制御機 タイプ 3 2 組
					機器散去工	発進制御機 タイプ 4 右用 1 組
					機器散去工	車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
					機器散去工	ブース内表示器 1 台
					機器散去工	インスターホン 親機 1 台
					機器散去工	インスターホン 子機 3 台
					機器散去工	レーン上操作機 親機 3 台
					機器散去工	レーン上操作機 子機 3 台
					機器散去工	E T C分電盤 3 台
					機器散去工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 KVA 1 台
					機器散去工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 1 台
					機器散去工	リモート遮断機 左用 (3. 0 m) 1 台
					機器散去工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台
					機器散去工	お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台
					基礎散去工	車両検知器 タイプ 1 1 基
					基礎散去工	車両検知器 タイプ 3 1 基
					基礎散去工	車両検知器 タイプ 4 1 基
					基礎散去工	レーン上操作機 1 基
					基礎散去工	リモート遮断機 センサー部 1 基
					基礎散去工	お知らせ表示板 1 基
京葉道路 蘇我 I C E T C設備更新工事	式	1		284, 229, 515	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
					機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 蘇我 I C E T C設備更新工事					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
					機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置 1 台
					機器製作費	車線サーバ収容架 1 架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3 1 台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ 1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
					機器製作費	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む) 4 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ2 2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ3 4 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ4 4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ3 4 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
					機器製作費	ブース内表示器 1 台
					機器製作費	インスターホン 親機 1 台
					機器製作費	インスターホン 子機 1 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機 4 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機 4 台
					機器製作費	E T C分電盤 4 台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 2 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F集約部 4 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置 1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 蘇我 I C E T C設備更新工事					機器据付工 車線サーバ収容架	1 架
					機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ3	4 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器据付工 プース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 E T C分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
					基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ3	2 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	2 基
					基礎工 発進制御機	2 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	2 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
					基礎工 お知らせ表示板	2 基
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
京葉道路 蘇我 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工				路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
	単体試験調整工				路側無線装置	路側 I F集約部	4 台
	単体試験調整工				路側無線装置	車線サーバー タイプ2	2 台
	単体試験調整工				路側無線装置	車線サーバー タイプ5	1 台
	単体試験調整工				路側無線装置	車線サーバー タイプ6	1 台
	単体試験調整工				路側無線装置	ログ収集装置	1 台
	単体試験調整工				料金所サーバー タイプ3		1 式
	単体試験調整工				料金所サーバー モニタ		1 式
	単体試験調整工				車線監視制御装置		1 式
	単体試験調整工				E T C車線表示板 タイプ1		4 台
	単体試験調整工				路側表示器		4 台
	単体試験調整工				車両検知器 タイプ1		2 組
	単体試験調整工				車両検知器 タイプ2		2 組
	単体試験調整工				車両検知器 タイプ3		4 組
	単体試験調整工				車両検知器 タイプ4		4 組
	単体試験調整工				発進制御機 タイプ3		4 組
	単体試験調整工				車線監視カメラ		2 台
	単体試験調整工				ブース内表示器		1 台
	単体試験調整工				インスターホン		1 式
	単体試験調整工				レーン上操作機 親機		4 台
	単体試験調整工				レーン上操作機 子機		4 台
	単体試験調整工				UPS		1 台
	単体試験調整工				リモート遮断機		4 台
	単体試験調整工				お知らせ表示板		7 台
	試験調整工				電波環境測定		1 式
	試験調整工				走行試験		1 式
	試験調整工				料金収受機械設備	接続試験 (入口)	1 式
	試験調整工				料金収受機械設備	接続試験 (出口)	1 式
	試験調整工				総合接続試験		1 式
	試験調整工				上位対向試験		1 式
	試験調整工				監視中央対向試験		1 式
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
	機器撤去工				路側無線装置	路側 I F集約部	4 台
	機器撤去工				路側無線装置	車線サーバー タイプ2	2 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
京葉道路 蘇我 I C E T C設備更新工事					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ	タイプ5	1	台
					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ	タイプ6	1	台
					機器撤去工	路側無線装置	ログ収集装置		1	台
					機器撤去工	車線サーバ収容架			1	架
					機器撤去工	料金所サーバ	タイプ3		1	台
					機器撤去工	料金所サーバ	モニタ		1	台
					機器撤去工	車線監視制御装置	監視制御ユニット		1	台
					機器撤去工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット		1	台
					機器撤去工	E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)		4	台
					機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)			4	台
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)		1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)		1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ2		2	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ3		4	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ4		4	組
					機器撤去工	発進制御機	タイプ3		4	組
					機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)			2	台
					機器撤去工	ブース内表示器			1	台
					機器撤去工	インタホン 親機			1	台
					機器撤去工	インタホン 子機			4	台
					機器撤去工	レーン上操作機 親機			4	台
					機器撤去工	レーン上操作機 子機			4	台
					機器撤去工	E T C分電盤			4	台
					機器撤去工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A			1	台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2	台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2	台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)			7	台
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ1		1	基
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ2		1	基
					基礎撤去工	車両検知器	タイプ3		2	基
基礎撤去工	車両検知器	タイプ4		2	基					
基礎撤去工	発進制御機			2	基					
基礎撤去工	車線監視カメラ			1	基					
基礎撤去工	レーン上操作機			2	基					
基礎撤去工	リモート遮断機	センサー部		2	基					
基礎撤去工	お知らせ表示板			2	基					

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
千葉東金道路 新工事	東金第一IC ETC設備更	式	1	354,824,704	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	路側IF集約部	4	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ1	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	2	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器製作費	車線サーバ収容架		1	架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3		1	台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器製作費	集約監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器製作費	集約監視制御装置	操作卓	1	台
					機器製作費	ETC車線表示板	タイプ2 (前面保守)	4	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ2	2	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ3	4	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ4	4	組
					機器製作費	NP読取装置 (3.0m)		2	台
					機器製作費	発進制御機	タイプ3	4	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		4	台
					機器製作費	インターホン	親機	1	台
					機器製作費	インターホン	子機	4	台
					機器製作費	通行券発行装置	タイプ2	2	台
					機器製作費	レーン上操作機	親機	4	台
					機器製作費	レーン上操作機	子機	4	台
					機器製作費	ETC分電盤		4	台
					機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA		1	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.0m)	3	台
					機器製作費	リモート遮断機	左用 (3.0m)	1	台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)		7	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器据付工	路側無線装置	路側IF集約部	4	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千葉東金道路 新工事	東金第一 I C E T C設備更				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	2 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
					機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工 車線サーバ収容架)	1 架
					機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工 集約監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工 集約監視制御装置 操作卓	1 台
					機器据付工 E T C車線表示板 タイプ2 (前面保守)	4 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
					機器据付工 N P読取装置 (3. 0 m)	2 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ3	4 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	2 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 E T C分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 2 0 K V A	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	3 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	1 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台

工 事 名	千葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
千葉東金道路 東金第一 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置 単体試験調整工 集約監視制御装置 単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ2 単体試験調整工 路側表示器 単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 単体試験調整工 N P 読取装置 単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 単体試験調整工 車線監視カメラ 単体試験調整工 インタホン 単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 単体試験調整工 レーン上操作機 親機 単体試験調整工 レーン上操作機 子機 単体試験調整工 U P S 単体試験調整工 リモート遮断機 単体試験調整工 お知らせ表示板 試験調整工 電波環境測定 試験調整工 走行試験 試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 試験調整工 総合接続試験 試験調整工 上位対向試験 試験調整工 監視中央対向試験 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 機器撤去工 車線サーバ収容架 機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 機器撤去工 料金所サーバ モニタ			1 式 1 台 1 式 1 台 4 台 4 台 2 組 4 組 4 組 2 台 4 組 4 台 1 式 2 台 4 台 4 台 1 台 4 台 7 台 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 4 台 2 台 4 台 4 台 2 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
千葉東金道路 東金第一 I C E T C設備更新工事	機器撤去工				車線監視制御装置	監視制御ユニット	1 台
	機器撤去工				車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
	機器撤去工				E T C車線表示板	タイプ2 (前面保守)	4 台
	機器撤去工				路側表示器 (支柱含む)		4 台
	機器撤去工				車両検知器	タイプ2	2 組
	機器撤去工				車両検知器	タイプ3	4 組
	機器撤去工				車両検知器	タイプ4	4 組
	機器撤去工				N P読取装置 (3. 0 m)		2 台
	機器撤去工				発進制御機	タイプ3	4 組
	機器撤去工				車線監視カメラ (支柱含む)		4 台
	機器撤去工				インタホン	親機	1 台
	機器撤去工				インタホン	子機	4 台
	機器撤去工				通行券発行装置	タイプ2	2 台
	機器撤去工				レーン上操作機	親機	4 台
	機器撤去工				レーン上操作機	子機	4 台
	機器撤去工				E T C分電盤		4 台
首都圏中央連絡自動車道 東金第二 I C E T C設備更新工事	機器撤去工				UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A		1 台
	機器撤去工				リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	3 台
	機器撤去工				リモート遮断機	左用 (3. 0 m)	1 台
	機器撤去工				お知らせ表示板 (支柱含む)		7 台
	機器製作費	式	1	320, 299, 484	路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
	機器製作費				路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
	機器製作費				路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
	機器製作費				路側無線装置	路側 I F集約部	4 台
	機器製作費				路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2 台
	機器製作費				路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2 台
	機器製作費				路側無線装置	ログ収集装置	1 台
	機器製作費				車線サーバ収容架		1 架
	機器製作費				料金所サーバ タイプ3		1 台
	機器製作費				料金所サーバ モニタ		1 台
	機器製作費				車線監視制御装置	監視制御ユニット	1 台
	機器製作費				車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
機器製作費				車線監視制御装置	集約用データ変換装置	1 台	
機器製作費				E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4 台	
機器製作費				路側表示器 (支柱含む)		4 台	
機器製作費				車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	1 組	

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 東金第二 I C E T C設備更新工事	機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5m)			1 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器製作費 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器製作費 ブース内表示器			1 台
	機器製作費 インターホン 親機			1 台
	機器製作費 インターホン 子機			4 台
	機器製作費 レーン上操作機 親機			4 台
	機器製作費 レーン上操作機 子機			4 台
	機器製作費 カード確認カメラ			1 台
	機器製作費 車線外インターホン			1 台
	機器製作費 E T C分電盤			4 台
	機器製作費 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0m)			2 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5m)			2 台
	機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	支柱製作費 第一ガントリー (3. 5m)			1 基
	支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5m)			1 基
	支柱製作費 防護柱 P P 4			1 基
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)			2 台
	機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2 台
	機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器据付工 車線サーバ収容架			1 架
	機器据付工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器据付工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 東金第二IC ETC設備更新工事	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器据付工 ブース内表示器			1 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 カード確認カメラ			1 台
	機器据付工 車線外インターホン			1 台
	機器据付工 ETC分電盤			4 台
	機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱建柱工 防護柱 PP4			1 本
	基礎工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ2			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3			2 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4			2 基
	基礎工 発進制御機			2 基
	基礎工 車線監視カメラ			1 基
	基礎工 レーン上操作機			2 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			2 基
	基礎工 お知らせ表示板			2 基
	基礎工 第一ガントリー			1 基
	基礎工 再通信アンテナ			1 基
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
首都圏中央連絡自動車道 東金第二 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工				路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
	単体試験調整工				路側無線装置	路側 I F 集約部	4 台
	単体試験調整工				路側無線装置	車線サーバ タイプ 2	2 台
	単体試験調整工				路側無線装置	車線サーバ タイプ 6	2 台
	単体試験調整工				路側無線装置	ログ収集装置	1 台
	単体試験調整工				料金所サーバ	タイプ 3	1 式
	単体試験調整工				料金所サーバ	モニタ	1 台
	単体試験調整工				車線監視制御装置		1 式
	単体試験調整工				E T C 車線表示板	タイプ 1	4 台
	単体試験調整工				路側表示器		4 台
	単体試験調整工				車両検知器	タイプ 1	2 組
	単体試験調整工				車両検知器	タイプ 2	2 組
	単体試験調整工				車両検知器	タイプ 3	4 組
	単体試験調整工				車両検知器	タイプ 4	4 組
	単体試験調整工				発進制御機	タイプ 3	4 組
	単体試験調整工				車線監視カメラ		2 台
	単体試験調整工				ブース内表示器		1 台
	単体試験調整工				インターホン		1 式
	単体試験調整工				レーン上操作機	親機	4 台
	単体試験調整工				レーン上操作機	子機	4 台
	単体試験調整工				カード確認カメラ		1 台
	単体試験調整工				車線外インターホン		1 式
	単体試験調整工				U P S		1 台
	単体試験調整工				リモート遮断機		4 台
	単体試験調整工				お知らせ表示板		6 台
	試験調整工				電波環境測定		1 式
	試験調整工				走行試験		1 式
	試験調整工				料金収受機械設備	接続試験 (入口)	1 式
	試験調整工				料金収受機械設備	接続試験 (出口)	1 式
	試験調整工				総合接続試験		1 式
	試験調整工				上位対向試験		1 式
	試験調整工				監視中央対向試験		1 式
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (第一)	3 台
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
	機器撤去工				路側無線装置	無線部 (再通信)	3 台
	機器撤去工				路側無線装置	路側 I F 集約部	3 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 東金第二 I C E T C設備更新工事	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器散去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器散去工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器散去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器散去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			3 台
	機器散去工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器散去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ2			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ3			3 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ4			3 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ3			3 組
	機器散去工 発進制御機 タイプ3			1 台
	機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器散去工 プース内表示器			1 台
	機器散去工 インターホン 親機			1 台
	機器散去工 インターホン 子機			1 台
	機器散去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器散去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器散去工 E T C分電盤			3 台
	機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			1 台
	機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	基礎散去工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ3			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ4			1 基
	基礎散去工 発進制御機			1 基
	基礎散去工 レーン上操作機			1 基
	基礎散去工 リモート遮断機 センサー部			1 基
	基礎散去工 お知らせ表示板			5 基
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	286, 361, 231	1	式
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事				
工 事 種 別		単 位	数 量	金 額	種 別 内 記					
首都圏中央連絡自動車道 茂原北IC ETC設備更新工事					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台	
					機器製作費	路側無線装置	路側 I F 集約部		4	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバー タイプ2		2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバー タイプ6		2	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置		1	台
					機器製作費	車線サーバー収容架			1	架
					機器製作費	料金所サーバー タイプ3			1	台
					機器製作費	料金所サーバー モニタ			1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット		1	台
					機器製作費	ETC車線表示板	タイプ1 (背面保守)		4	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)			4	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 5m)		2	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ2		2	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ3		4	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ4		4	組
					機器製作費	発進制御機	タイプ3		4	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)			2	台
					機器製作費	ブース内表示器			1	台
					機器製作費	インターホン 親機			1	台
					機器製作費	インターホン 子機			4	台
					機器製作費	レーン上操作機 親機			4	台
					機器製作費	レーン上操作機 子機			4	台
					機器製作費	ETC分電盤			4	台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA			1	台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5m)			4	台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)			6	台
					支柱製作費	第一ガントリー (3. 5m)			1	基
					支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5m)			1	基
					支柱製作費	防護柱 PP4			2	本
					支柱製作費	防護柱 PP5			1	本
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)		4	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)		2	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)		4	台
					機器据付工	路側無線装置	路側 I F 集約部		4	台
					機器据付工	路側無線装置	車線サーバー タイプ2		2	台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
首都圏中央連絡自動車道 茂原北 I C E T C設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 ブース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 E T C分電盤 4 台
				機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m) 1 基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m) 1 基
				支柱建柱工 防護柱 P P 4 2 本
				支柱建柱工 防護柱 P P 5 1 本
				基礎工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ2 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 2 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 2 基
				基礎工 発進制御機 2 基
				基礎工 車線監視カメラ 1 基
				基礎工 レーン上操作機 2 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 2 基

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 種 別		工 事 区 分		通 信 工 事	
工 事 名		工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
首都圏中央連絡自動車道 茂原北IC ETC設備更新工事				基礎工	お知らせ表示板		2	基	
				基礎工	第一ガントリー		1	基	
				基礎工	再通信アンテナ		1	基	
				交通規制工	ゲート規制		160	回	
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	路側IF集約部	4	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2	台	
				単体試験調整工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台	
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3		1	式	
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ		1	台	
				単体試験調整工	車線監視制御装置		1	式	
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1		4	台	
				単体試験調整工	路側表示器		4	台	
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1		2	組	
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2		2	組	
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3		4	組	
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4		4	組	
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3		4	組	
				単体試験調整工	車線監視カメラ		2	台	
				単体試験調整工	ブース内表示器		1	台	
				単体試験調整工	インターホン		1	式	
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機		4	台	
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機		4	台	
				単体試験調整工	UPS		1	台	
				単体試験調整工	リモート遮断機		4	台	
				単体試験調整工	お知らせ表示板		6	台	
				試験調整工	電波環境測定		1	式	
				試験調整工	走行試験		1	式	
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)		1	式	
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)		1	式	
				試験調整工	総合接続試験		1	式	
				試験調整工	上位対向試験		1	式	
				試験調整工	監視中央対向試験		1	式	

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 茂原北 I C E T C設備更新工事	機器散去工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	機器散去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器散去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			3 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			1 台
	機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器散去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器散去工 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	機器散去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器散去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守)			3 台
	機器散去工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			2 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 2			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 3			3 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ 4			3 組
	機器散去工 発進制御機 タイプ 3			3 組
	機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器散去工 プース内表示器			1 台
	機器散去工 インターホン 親機			1 台
	機器散去工 インターホン 子機			3 台
	機器散去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器散去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器散去工 E T C 分電盤			3 台
	機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			3 台
	機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 1			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 2			1 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 3			2 基
	基礎散去工 車両検知器 タイプ 4			2 基
	基礎散去工 発進制御機			2 基
	基礎散去工 車線監視カメラ			1 基
	基礎散去工 レーン上操作機			2 基

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
首都圏中央連絡自動車道 茂原北IC ETC設備更新工事	館山自動車道 市原管理事務所 予備品				基礎撤去工	リモート遮断機	センサー部
					基礎撤去工	お知らせ表示板	
		式	1	286,615,000	予備品		
東京湾アクアライン 海ほたるPA ETC設備更新工事		式	1	217,416,412	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)
					機器製作費	路側無線装置	路側IF集約部
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバータイプ8
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置
					機器製作費	車線サーバー収容架 (架台含む)	
					機器製作費	料金所サーバータイプ3 (架台含む)	
					機器製作費	料金所サーバー モニタ	
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット
					機器製作費	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.5m)
					機器製作費	車両検知器	タイプ2
					機器製作費	車両検知器	タイプ3
					機器製作費	車両検知器	タイプ3 薄型
					機器製作費	車両検知器	タイプ4
					機器製作費	発進制御機	タイプ3
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	
			機器製作費	インターホン 親機			
			機器製作費	インターホン 子機			
			機器製作費	レーン上操作機	親機		
			機器製作費	レーン上操作機	子機		
			機器製作費	ETC分電盤			
			機器製作費	UPS 3φ3W210V15KVA (架台含む)			
			機器製作費	リモート遮断機	左用 (3.0m)		
			機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.5m)		
			機器製作費	リモート遮断機	左用 (3.5m)		
			機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)		
			機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)		
			機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)		

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン 海ほたるPA ETC 設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 3 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 3 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 2 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 3 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 薄型 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 3 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 3 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 3 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 3 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 3 台
				機器据付工 ETC分電盤 3 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V15KVA (架台含む) 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0m) 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5m) 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 5m) 1 台
				交通規制工 ゲート規制 120 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東京湾アクアライン 海ほたるPA ETC 設備更新工事					単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	2	台
					単体試験調整工 路側表示器	3	台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1	組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	3	組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	3	組
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3	組
					単体試験調整工 車線監視カメラ	3	台
					単体試験調整工 インターホン	1	式
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	3	台
					単体試験調整工 レーン上操作機 子機	3	台
					単体試験調整工 UPS	1	台
					単体試験調整工 リモート遮断機	3	台
					試験調整工 電波環境測定	1	式
					試験調整工 走行試験	1	式
					試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
					試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
					試験調整工 総合接続試験	1	式
					試験調整工 上位対向試験	1	式
					試験調整工 監視中央対向試験	1	式
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	1	台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
					機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	3	台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	3	台
					機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
					機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
					機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
					機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
					機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	2	台
					機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3	台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5m)	1	組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
					機器撤去工 車両検知器 タイプ3	2	組

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン 海ほたるPA ETC設備更新工事				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 薄型 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 3 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 3 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 3 台
				機器撤去工 ETC分電盤 3 3 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3. 0m) 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5m) 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3. 5m) 1 台
	東京湾アクアライン 木更津金田TB ETC設備更新工事	1 式	485, 197, 016	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 6 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 3 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 6 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 6 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 3 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ7 2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 1 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 2 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ2 (架台含む) 3 台
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守) 6 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 6 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 3 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 6 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 6 組
				機器製作費 NP読取装置 (3. 0m) 2 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 6 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 6 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東京湾アクアライン 木更津金田TB ETC設備更新工事					機器製作費	ブース内表示器	1 台
					機器製作費	インターホン 親機	2 台
					機器製作費	インターホン 子機	6 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	6 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	6 台
					機器製作費	ETC分電盤	6 台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V40KVA (架台含む)	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	6 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	11 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	6 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	3 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	6 台
					機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	6 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	3 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ7	2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ8	1 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	3 台
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工	ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守)	6 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	6 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ2	3 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ3	6 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ4	6 組
					機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	2 台
機器据付工	発進制御機 タイプ3	6 組					
機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	6 台					
機器据付工	ブース内表示器	1 台					
機器据付工	インターホン 親機	2 台					
機器据付工	インターホン 子機	6 台					
機器据付工	レーン上操作機 親機	6 台					

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	工事区分	通信工事
東京湾アクアライン C設備更新工事	木更津金田T B E T					機器据付工 レーン上操作機 子機		6 台
						機器据付工 E T C分電盤		6 台
						機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 4 0 K V A (架台含む)		1 台
						機器据付工 リモート遮断機 右用 (3 . 0 m)		6 台
						機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)		11 台
						交通規制工 ゲート規制		240 回
						単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)		6 台
						単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)		3 台
						単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)		6 台
						単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部		6 台
						単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5		3 台
						単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7		2 台
						単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 8		1 台
						単体試験調整工 路側無線装置 ロク収集装置		1 台
						単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 2		1 式
						単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3		1 式
						単体試験調整工 料金所サーバ モニタ		1 式
						単体試験調整工 車線監視制御装置		1 式
						単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 2		6 台
						単体試験調整工 路側表示器		6 台
						単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1		1 組
						単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2		3 組
						単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3		6 組
						単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4		6 組
						単体試験調整工 N P 読取装置		2 台
						単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3		6 組
						単体試験調整工 車線監視カメラ		6 台
						単体試験調整工 ブース内表示器		1 台
						単体試験調整工 インターホン		1 式
						単体試験調整工 レーン上操作機 親機		6 台
						単体試験調整工 レーン上操作機 子機		6 台
						単体試験調整工 U P S		1 台
						単体試験調整工 リモート遮断機		6 台
						単体試験調整工 お知らせ表示板		11 台
						試験調整工 電波環境測定		1 式
						試験調整工 走行試験		1 式

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東京湾アクアライン 木更津金田T B E T C設備更新工事	試験調整工				工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
	試験調整工				工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
	試験調整工				工	総合接続試験	1 式
	試験調整工				工	上位対向試験	1 式
	試験調整工				工	監視中央対向試験	1 式
	機器撤去工				工	路側無線装置 無線部 (第一)	6 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 無線部 (第二)	3 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 無線部 (再通信)	6 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 路側 I F 集約部	6 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	3 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 7	2 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 8	1 台
	機器撤去工				工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
	機器撤去工				工	車線サーバ収容架	2 架
	機器撤去工				工	料金所サーバ タイプ 3	1 台
	機器撤去工				工	料金所サーバ モニタ	1 台
	機器撤去工				工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
	機器撤去工				工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
	機器撤去工				工	E T C 車線表示板 タイプ 2 (前面保守)	6 台
	機器撤去工				工	路側表示器 (支柱含む)	6 台
	機器撤去工				工	車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
	機器撤去工				工	車両検知器 タイプ 2	3 組
	機器撤去工				工	車両検知器 タイプ 3	6 組
	機器撤去工				工	車両検知器 タイプ 4	6 組
	機器撤去工				工	N P 読取装置 (3. 0 m)	2 台
	機器撤去工				工	発進制御機 タイプ 3	6 組
	機器撤去工				工	車線監視カメラ (支柱含む)	6 台
	機器撤去工				工	ブース内表示器	1 台
	機器撤去工				工	インタホーン 親機	1 台
	機器撤去工				工	インタホーン 子機	6 台
	機器撤去工				工	レーン上操作機 親機	6 台
	機器撤去工				工	レーン上操作機 子機	6 台
	機器撤去工				工	E T C 分電盤	6 台
	機器撤去工				工	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 7 5 KVA	1 台
	機器撤去工				工	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	6 台
	機器撤去工				工	お知らせ表示板 (支柱含む)	11 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 記			
東京湾アクアライン 木更津金田第一 I C E T C設備更新工事		式	1	290,564,825	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
					機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7			2 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 8			2 台
					機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
					機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
					機器製作費 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)			1 台
					機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
					機器製作費 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			4 台
					機器製作費 路側表示器 (支柱含む)			4 台
					機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			2 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			2 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ 3			4 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ 4			4 組
					機器製作費 発進制御機 タイプ 3			4 組
					機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)			4 台
					機器製作費 ブース内表示器			2 台
					機器製作費 インタホン 親機			1 台
					機器製作費 インタホン 子機			4 台
					機器製作費 レーン上操作機 親機			4 台
					機器製作費 レーン上操作機 子機			4 台
					機器製作費 E T C 分電盤			4 台
					機器製作費 UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
					機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			1 台
					機器製作費 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			1 台
					機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2 台
					機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
					機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 7			2 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン 木更津金田第一 I C E T C設備更新工事	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8			2 台
	機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器据付工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			4 台
	機器据付工 ブース内表示器			2 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 E T C分電盤			4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ7			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン 木更津金田第一 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 4 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ7 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事							
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳								
東京湾アクアライン 木更津金田第一IC ETC設備更新工事					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	2 組					
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	2 組					
					機器撤去工	車両検知器	タイプ3	4 組					
					機器撤去工	車両検知器	タイプ4	4 組					
					機器撤去工	発進制御機	タイプ3	4 組					
					機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)		4 台					
					機器撤去工	ブース内表示器		2 台					
					機器撤去工	インターホン 親機		1 台					
					機器撤去工	インターホン 子機		4 台					
					機器撤去工	レーン上操作機 親機		4 台					
					機器撤去工	レーン上操作機 子機		4 台					
					機器撤去工	ETC分電盤		4 台					
					機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	1 台					
					機器撤去工	リモート遮断機	左用 (3. 0 m)	1 台					
					機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	2 台					
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)		6 台					
					東京湾アクアライン 木更津金田第一IC ETC設備更新工事 (仮設ETCレーン)		式	1	5,685,898	機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	1 台
										機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	1 台
										機器据付工	路側無線装置	路側IF集約部	1 台
										機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ8	1 台
										機器据付工	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)	1 台
										機器据付工	路側表示器 (支柱含む)		1 台
										機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	1 台
機器据付工	車両検知器	タイプ3	1 組										
機器据付工	車両検知器	タイプ4	1 組										
機器据付工	発進制御機	タイプ3	1 組										
機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)		1 台										
機器据付工	インターホン 子機		1 台										
機器据付工	レーン上操作機 親機		1 台										
機器据付工	レーン上操作機 子機		1 台										
機器据付工	ETC分電盤		1 台										
機器据付工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	1 台										
支柱建柱工	仮設用ガントリ		1 台										
交通規制工	ゲート規制		2 基										
基礎設置工	仮設用ガントリ		40 回										
基礎工	車両検知器 タイプ1		8 基										
			1 基										

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン 木更津金田第一IC ETC設備更新工事 (仮設ETCレーン)				基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 車線監視カメラ 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1 1 台
				単体試験調整工 路側表示器 1 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 1 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 1 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 1 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 (再使用) 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) (再使用) 1 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) (再使用) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 (再使用) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 (再使用) 1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 (再使用) 1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) (再使用) 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 (再使用) 1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 (再使用) 1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 (再使用) 1 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
東京湾アクアライン 木更津金田第一IC ETC設備更新工事 (仮設ETCレーン)	機器撤去工				E T C分電盤 (再使用)			1	台	
	機器撤去工				リモート遮断機 右用 (3. 5 m) (再使用)			1	台	
	支柱撤去工				仮設用ガントリ			2	基	
	基礎撤去工				仮設用ガントリ タイプ1			8	基	
	基礎撤去工				車両検知器 タイプ3			1	基	
	基礎撤去工				車両検知器 タイプ4			1	基	
	基礎撤去工				発進制御機			1	基	
	基礎撤去工				車線監視カメラ			1	基	
	基礎撤去工				レーン上操作機			1	基	
	基礎撤去工				リモート遮断機 センサー部			1	基	
	東京湾アクアライン連絡道 E T C設備更新工事	機器製作費	式	1	320, 812, 295	路側無線装置 無線部 (第一)			4	台
		機器製作費				路側無線装置 無線部 (第二)			2	台
		機器製作費				路側無線装置 無線部 (再通信)			4	台
		機器製作費				路側無線装置 路側 I F集約部			4	台
機器製作費					路側無線装置 車線サーバー タイプ 2			2	台	
機器製作費					路側無線装置 車線サーバー タイプ 6			2	台	
機器製作費					路側無線装置 車線サーバー タイプ 6			1	台	
機器製作費					路側無線装置 ログ収集装置			1	台	
機器製作費					車線サーバー収容架 (架台含む)			1	架	
機器製作費					料金所サーバー タイプ 3 (架台含む)			1	台	
機器製作費					料金所サーバー モニタ			1	台	
機器製作費					車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1	台	
機器製作費					車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1	台	
機器製作費					車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1	台	
機器製作費					E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			4	台	
機器製作費					路側表示器 (支柱含む)			4	台	
機器製作費					車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			1	組	
機器製作費					車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			1	組	
機器製作費					車両検知器 タイプ 2			2	組	
機器製作費					車両検知器 タイプ 3			4	組	
機器製作費					車両検知器 タイプ 4			4	組	
機器製作費					発進制御機 タイプ 3			4	組	
機器製作費					車線監視カメラ (支柱含む)			4	組	
機器製作費					ブース内表示器			2	台	
機器製作費					インターホン 親機			1	台	
機器製作費					インターホン 子機			1	台	
機器製作費								4	台	

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 木更津金田第二 I C E T C設備更新工事	機器製作費 レーン上操作機 親機			4 台
	機器製作費 レーン上操作機 子機			4 台
	機器製作費 カード確認カメラ			1 台
	機器製作費 車線外インターホン			1 台
	機器製作費 E T C分電盤			4 台
	機器製作費 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2 台
	機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2 台
	機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	支柱製作費 第一ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱製作費 防護柱 P P 4			1 本
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			2 台
	機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器据付工 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)			1 台
	機器据付工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 集約用データー変換装置			1 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 4			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 3			4 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ 3 (支柱含む)			2 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器据付工 プース内表示器			1 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アライシ連絡道 E T C設備更新工事	インターホン 子機			台
	レーン上操作機 親機			4
	レーン上操作機 子機			4
	カード確認カメラ			1
	車線外インターホン			1
	E T C分電盤			4
	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)			1
	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2
	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			2
	お知らせ表示板 (支柱含む)			6
	第一ガントリー (3. 5 m)			1
	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)			1
	防護柱 P P 4			160
	ゲート規制			1
	車両検知器 タイプ1			1
	車両検知器 タイプ2			1
	車両検知器 タイプ3			2
	車両検知器 タイプ4			2
	発進制御機			2
	車線監視カメラ			1
	レーン上操作機			2
	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			2
	お知らせ表示板			2
	第一ガントリー			1
	再通信アンテナ			1
	路側無線装置 無線部 (第一)			4
	路側無線装置 無線部 (第二)			2
	路側無線装置 無線部 (再通信)			4
	路側無線装置 路側 I F 集約部			4
	路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2
	路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2
	路側無線装置 ログ収集装置			1
	料金所サーバ タイプ3			1
	料金所サーバ モニタ			1
	車線監視制御装置			1
	E T C車線表示板 タイプ1			4

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アライシ連絡道 E T C設備更新工事	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			2 台
	単体試験調整工 ブース内表示器			1 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1 台
	単体試験調整工 車線外インターホン			1 式
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器撤去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			3 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額
東京湾アクアライン連絡道 木更津金田第二 I C E T C設備更新工事			種 別 内 訳 機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 3 台 機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ2 1 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ3 3 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4 3 組 機器撤去工 発進制御機 タイプ3 3 組 機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器撤去工 ブース内表示器 1 台 機器撤去工 インスターホン 親機 1 台 機器撤去工 インスターホン 子機 3 台 機器撤去工 レーン上操作機 親機 3 台 機器撤去工 レーン上操作機 子機 3 台 機器撤去工 E T C分電盤 3 台 機器撤去工 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 2 台 機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台 機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 5 台 基礎撤去工 車両検知器 タイプ1 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 1 基 基礎撤去工 発進制御機 1 基 基礎撤去工 レーン上操作機 1 基 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン連絡道 袖ヶ浦第一IC ETC設備更新工事				機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 NP読取装置 (3. 0 m) 1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3. 0 m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3. 0 m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 2 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 1 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 ETC設備更新工事	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器据付工 車線監視制御装置 集約用データー交換装置			1 台
	機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 NP読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			3 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 カード確認カメラ			1 台
	機器据付工 車線外インターホン			1 台
	機器据付工 ETC分電盤			4 台
	機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			4 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	支柱建柱工 第一ガントリー (3. 0 m)			1 基
	支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 0 m)			1 基
	支柱建柱工 防護柱 PP4			2 本
	支柱建柱工 防護柱 PP5			1 本
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	基礎工 第一ガントリー			1 基
	基礎工 再通信アンテナ			1 基
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 E T C設備更新工事	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1			4 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			1 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4 組
	単体試験調整工 N P読取装置			1 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			3 台
	単体試験調整工 インターホン			1 式
	単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1 台
	単体試験調整工 車線外インターホン			1 式
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	総合接続試験			1 式
	上位対向試験			1 式
	監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F集約部			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 C設備更新工事	袖ヶ浦第一IC ETC設備更新工事			
	機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器散去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器散去工 料金所サーバ タイプ3			1 台
	機器散去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器散去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)			3 台
	機器散去工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器散去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0m)			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ2			1 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ3			3 組
	機器散去工 車両検知器 タイプ4			3 組
	機器散去工 NP読取装置 (3. 0m)			1 台
	機器散去工 発進制御機 タイプ3			3 組
	機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器散去工 インターホン 親機			1 台
	機器散去工 インターホン 子機			3 台
	機器散去工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器散去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器散去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器散去工 ETC分電盤			3 台
	機器散去工 UPS 3φ3W210V30KVA			1 台
	機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0m)			3 台
	機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
東京湾アクアライン連絡道 C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	311, 001, 015	1	式
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			3 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部			3 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			1 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東京湾アクアライン連絡道 袖ヶ浦第二IC ETC設備更新工事				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
				機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット
				機器製作費 集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
				機器製作費 集約監視制御装置 操作卓
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む)
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m)
				機器製作費 車両検知器 タイプ2
				機器製作費 車両検知器 タイプ3
				機器製作費 車両検知器 タイプ4
				機器製作費 NP読取装置 (3.0m)
				機器製作費 発進制御機 タイプ3
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)
				機器製作費 インターホン 親機
				機器製作費 インターホン 子機
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2
				機器製作費 レーン上操作機 親機
				機器製作費 レーン上操作機 子機
				機器製作費 ETC分電盤
				機器製作費 UPS 3φ3W415V15KVA (架台含む)
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)
				機器据付工 料金所サーバ モニタ
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット
				機器据付工 集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 E T C設備更新工事	機器据付工 集約監視制御装置 操作卓			2 台
	機器据付工 E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			3 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 2			1 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 3			3 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ 4			3 組
	機器据付工 N P 読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 発進制御機 タイプ 3			3 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			3 台
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ 2			1 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器据付工 E T C分電盤			3 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 1 5 K V A (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	交通規制工 ゲート規制			120 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			3 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5			1 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3			1 式
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 式
	単体試験調整工 集約監視制御装置			1 台
	単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1			3 台
	単体試験調整工 路側表示器			3 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1			1 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2			1 組

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東京湾アクアライン連絡道 ETC設備更新工事	袖ヶ浦第二IC ETC				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	3 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	3 組
					単体試験調整工 N P 読取装置	1 台
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3 組
					単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
					単体試験調整工 インターホン	1 式
					単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	3 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 子機	3 台
					単体試験調整工 UPS	1 台
					単体試験調整工 リモート遮断機	3 台
					単体試験調整工 お知らせ表示板	5 台
					試験調整工 電波環境測定	1 式
					試験調整工 走行試験	1 式
					試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
					試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
					試験調整工 総合接続試験	1 式
					試験調整工 上位対向試験	1 式
					試験調整工 監視中央対向試験	1 式
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
					機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ2	1 台
					機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	4 台
					機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	3 台
					機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1 組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
東京湾アクアライン連絡道 C設備更新工事	機器撤去工 車両検知器 タイプ2			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ3			3 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ4			3 組
	機器撤去工 N P 読取装置 (3. 0 m)			1 台
	機器撤去工 発進制御機 タイプ3			3 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器撤去工 インターホン 親機			1 台
	機器撤去工 インターホン 子機			3 台
	機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2			1 台
	機器撤去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器撤去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器撤去工 E T C分電盤			3 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 4 0 K V A			1 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	354, 993, 411	1	4 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ1			2 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
館山自動車道 木更津南T B E T C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器製作費 集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器製作費 集約監視制御装置 操作卓			1 台
	機器製作費 E T C 車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	機器製作費 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器製作費 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器製作費 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器製作費 N P 読取装置 (3. 0 m)			2 台
	機器製作費 発進制御機 タイプ3			4 組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 新工事	車線監視カメラ (支柱含む)			台
	インターホン 親機			1 台
	インターホン 子機			4 台
	通行券発行装置 タイプ2			2 台
	レーン上操作機 親機			4 台
	レーン上操作機 子機			4 台
	E T C分電盤			4 台
	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)			1 台
	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			1 台
	お知らせ表示板 (支柱含む)			8 台
	路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	路側無線装置 路側 I F集約部			4 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ1			2 台
	路側無線装置 車線サーバ タイプ5			2 台
	路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	車線サーバ収容架 (架台含む)			1 台
	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	料金所サーバ モニタ			1 台
	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	集約監視制御装置 操作卓			1 台
	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			4 台
	路側表示器 (支柱含む)			4 台
	車両検知器 タイプ2			2 組
	車両検知器 タイプ3			4 組
	車両検知器 タイプ4			4 組
	N P読取装置 (3. 0 m)			2 台
	発進制御機 タイプ3			4 組
	車線監視カメラ (支柱含む)			4 台
	インターホン 親機			1 台
	インターホン 子機			4 台
	通行券発行装置 タイプ2			2 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 新工事	木更津南T B E T C設備更			
	新工事			
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 E T C分電盤			4 台
	機器据付工 U P S 3 φ 3 W 4 1 5 V 2 0 K V A (架台含む)			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			3 台
	機器据付工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m)			1 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			8 台
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5			2 台
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1 台
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1 台
	単体試験調整工 集約監視制御装置			1 台
	単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1			1 台
	単体試験調整工 路側表示器			4 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2			2 台
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4			4 組
	単体試験調整工 N P 読取装置			2 台
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3			4 組
	単体試験調整工 車線監視カメラ			4 台
	単体試験調整工 インターホン			1 台
	単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ 2			2 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4 台
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			8 台
	試験調整工 電波環境測定			1 台
	試験調整工 走行試験			1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
館山自動車道 新工事	木更津南T B E T C設備更			試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				機器撤去工 N P 読取装置 (3. 0 m) 2 台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 4 台
				機器撤去工 通行券発行装置 タイプ 2 2 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器撤去工 E T C 分電盤 4 台
				機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 3 0 K V A 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m) 3 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3. 0 m) 1 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 8 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
館山自動車道 君津 I C E T C設備更新工事	式	1	259, 646, 959	

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
館山自動車道 君津 I C E T C設備更新工事					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	3	台
					機器製作費	路側無線装置	路側 I F 集約部	3	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ 2	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ 5	1	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)		1	架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)		1	台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	集約用データ変換装置	1	台
					機器製作費	E T C 車線表示板	タイプ 1 (前面保守)	1	台
					機器製作費	E T C 車線表示板	タイプ 1 (背面保守)	2	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		3	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ 1 (3. 0 m)	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ 1 (3. 5 m)	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ 2	1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ 3	3	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ 4	3	組
					機器製作費	発進制御機	タイプ 3	3	組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		1	台
					機器製作費	インターホン	親機	1	台
					機器製作費	インターホン	子機	3	台
					機器製作費	レーン上操作機	親機	3	台
					機器製作費	レーン上操作機	子機	3	台
					機器製作費	カード確認カメラ		1	台
					機器製作費	車線外インターホン		1	台
					機器製作費	E T C 分電盤		3	台
					機器製作費	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 5 K V A (架台含む)		1	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	2	台
					機器製作費	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	1	台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)		5	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	3	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	3	台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額
館山自動車道 君津 I C E T C設備更新工			
機器据付工	路側無線装置	路側 I F集約部	3 台
機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2 台
機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1 台
機器据付工	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)		1 架
機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)		1 台
機器据付工	料金所サーバ モニタ		1 台
機器据付工	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)	1 台
機器据付工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
機器据付工	車線監視制御装置	集約用データ変換装置	1 台
機器据付工	E T C車線表示板	タイプ1 (前面保守)	1 台
機器据付工	E T C車線表示板	タイプ1 (背面保守)	2 台
機器据付工	路側表示器 (支柱含む)		3 台
機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	1 組
機器据付工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	1 組
機器据付工	車両検知器	タイプ2	1 組
機器据付工	車両検知器	タイプ3	3 組
機器据付工	車両検知器	タイプ4	3 組
機器据付工	発進制御機	タイプ3	3 組
機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)		1 台
機器据付工	インタホン 親機		1 台
機器据付工	インタホン 子機		3 台
機器据付工	レーン上操作機 親機		3 台
機器据付工	レーン上操作機 子機		3 台
機器据付工	カード確認カメラ		1 台
機器据付工	車線外インタホン		1 台
機器据付工	E T C分電盤		3 台
機器据付工	UPS 3φ3W210V15KVA (架台含む)		1 台
機器据付工	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	2 台
機器据付工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	1 台
機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)		5 台
交通規制工	ゲート規制		120 回
基礎工	車両検知器 タイプ1		1 基
基礎工	車両検知器 タイプ3		1 基
基礎工	車両検知器 タイプ4		1 基
基礎工	発進制御機		1 基

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分	通信工事
工 事 種 別		種 別 内 訳	
館山自動車道 君津 I C E T C設備更新工事	基礎工	レーン上操作機	1 基
	基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
	基礎工	お知らせ表示板	1 基
	単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
	単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
	単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
	単体試験調整工	路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
	単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
	単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1 台
	単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
	単体試験調整工	料金所サーバ タイプ 3	1 式
	単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
	単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
	単体試験調整工	E T C 車線表示板 タイプ 1	3 台
	単体試験調整工	路側表示器	3 台
	単体試験調整工	車両検知器 タイプ 1	2 組
	単体試験調整工	車両検知器 タイプ 2	1 組
	単体試験調整工	車両検知器 タイプ 3	3 組
	単体試験調整工	車両検知器 タイプ 4	3 組
	単体試験調整工	発進制御機 タイプ 3	3 組
	単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
	単体試験調整工	インターホン	1 式
	単体試験調整工	レーン上操作機 親機	3 台
	単体試験調整工	レーン上操作機 子機	3 台
	単体試験調整工	カード確認カメラ	1 台
	単体試験調整工	車線外インターホン	1 式
	単体試験調整工	U P S	1 台
	単体試験調整工	リモート遮断機	3 台
	単体試験調整工	お知らせ表示板	5 台
	試験調整工	電波環境測定	1 式
	試験調整工	走行試験	1 式
	試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
	試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
	試験調整工	総合接続試験	1 式
	試験調整工	上位対向試験	1 式
試験調整工	監視中央対向試験	1 式	

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
館山自動車道 君津IC ETC設備更新工 事					機器散去工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
					機器散去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器散去工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
					機器散去工	路側無線装置 路側IF集約部	3 台
					機器散去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器散去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
					機器散去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器散去工	車線サーバ収容架	1 架
					機器散去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器散去工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器散去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器散去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器散去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	1 台
					機器散去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
					機器散去工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器散去工	車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ1 (3. 5m)	1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ2	1 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ3	3 組
					機器散去工	車両検知器 タイプ4	3 組
					機器散去工	発進制御機 タイプ3	3 組
					機器散去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器散去工	インターホン 親機	1 台
					機器散去工	インターホン 子機	3 台
					機器散去工	レーン上操作機 親機	3 台
					機器散去工	レーン上操作機 子機	3 台
					機器散去工	ETC分電盤	3 台
					機器散去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
					機器散去工	リモート遮断機 右用 (3. 0m)	2 台
					機器散去工	リモート遮断機 右用 (3. 5m)	1 台
				機器散去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台	
				基礎散去工	車両検知器 タイプ1	1 基	
				基礎散去工	車両検知器 タイプ3	1 基	
				基礎散去工	車両検知器 タイプ4	1 基	
				基礎散去工	発進制御機	1 基	
				基礎散去工	レーン上操作機	1 基	

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
工 事 種 別		金 額	種 別 内 訳
館山自動車道 君津IC ETC設備更新工事	式	317,170,000	基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 1 基 基礎撤去工 お知らせ表示板 1 基
館山自動車道 富津中央IC ETC設備更新工事	式	1	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
			機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
			機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
			機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
			機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
			機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
			機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
			機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
			機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台
			機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
			機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
			機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
			機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
			機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
			機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
			機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
			機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
			機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
			機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
			機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
			機器製作費 インターホン 親機 1 台
			機器製作費 インターホン 子機 4 台
			機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
			機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
			機器製作費 カード確認カメラ 1 台
			機器製作費 車線外インターホン 1 台
			機器製作費 ETC分電盤 4 台
			機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
			機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 2 台
			機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 2 台
			機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
館山自動車道 新工事	富津中央 I C E T C設備更				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
					機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
					機器据付工 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)	1 台
					機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
					機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	4 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3	2 台
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 カード確認カメラ	1 台
					機器据付工 車線外インターホン	1 台
					機器据付工 E T C 分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					基礎工 車両検知器 タイプ 1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 3	2 基

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
館山自動車道 富津中央 I C E T C設備更新工事	基礎工 車両検知器 タイプ4			2
	基礎工 発進制御機			2
	基礎工 車線監視カメラ			1
	基礎工 レーン上操作機			2
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			2
	基礎工 お知らせ表示板			2
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)			2
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)			4
	単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部			4
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			2
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			2
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置			1
	単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3			1
	単体試験調整工 料金所サーバ モニタ			1
	単体試験調整工 車線監視制御装置			1
	単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1			4
	単体試験調整工 路側表示器			4
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ1			2
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2			2
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3			4
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4			4
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3			4
	単体試験調整工 車線監視カメラ			2
	単体試験調整工 インターホン			1
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機			4
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1
	単体試験調整工 車線外インターホン			1
	単体試験調整工 U P S			1
	単体試験調整工 リモート遮断機			4
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6
	試験調整工 電波環境測定			1
	試験調整工 走行試験			1
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)			1
	試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)			1

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
館山自動車道 ETC設備更新工事	富津中央IC ETC設備更新工事	試験調整工			総合接続試験		1 式
		試験調整工			上位対向試験		1 式
		試験調整工			監視中央対向試験		1 式
		機器撤去工			路側無線装置 無線部 (第一)		4 台
		機器撤去工			路側無線装置 無線部 (第二)		2 台
		機器撤去工			路側無線装置 無線部 (再通信)		4 台
		機器撤去工			路側無線装置 路側IF集約部		4 台
		機器撤去工			路側無線装置 車線サーバ タイプ2		2 台
		機器撤去工			路側無線装置 車線サーバ タイプ6		2 台
		機器撤去工			路側無線装置 ログ収集装置		1 台
		機器撤去工			車線サーバ収容架		1 架
		機器撤去工			料金所サーバ タイプ3		1 台
		機器撤去工			料金所サーバ モニタ		1 台
		機器撤去工			車線監視制御装置 監視制御ユニット		1 台
		機器撤去工			車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット		1 台
		機器撤去工			車線監視制御装置 集約用データ変換装置		1 台
		機器撤去工			ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)		4 台
		機器撤去工			路側表示器 (支柱含む)		4 台
		機器撤去工			車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)		1 組
		機器撤去工			車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)		1 組
		機器撤去工			車両検知器 タイプ2		2 組
		機器撤去工			車両検知器 タイプ3		4 組
		機器撤去工			車両検知器 タイプ4		4 組
		機器撤去工			発進制御機 タイプ3		4 組
		機器撤去工			車線監視カメラ (支柱含む)		2 台
		機器撤去工			インターホン 親機		1 台
		機器撤去工			インターホン 子機		4 台
		機器撤去工			レーン上操作機 親機		4 台
		機器撤去工			レーン上操作機 子機		4 台
		機器撤去工			カード確認カメラ		1 台
		機器撤去工			車線外インターホン		1 台
		機器撤去工			ETC分電盤		4 台
		機器撤去工			UPS 3φ3W210V30KVA		1 台
		機器撤去工			リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		2 台
		機器撤去工			リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		2 台
		機器撤去工			お知らせ表示板 (支柱含む)		6 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 種 別	工 事 区 分	通 信 工 事
工 事 名	工 事 種 別	単 位	数 量	金 額
館山自動車道 新工事	富津中央 I C E T C設備更			基礎撤去工 車両検知器 タイプ1 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ2 1 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 2 基 基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 2 基 基礎撤去工 発進制御機 2 基 基礎撤去工 車線監視カメラ 1 基 基礎撤去工 レーン上操作機 2 基 基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 2 基 基礎撤去工 お知らせ表示板 2 基
富津館山道路 新工事	富津竹岡 I C E T C設備更	式	1	365,607,383
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 台 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台 機器製作費 集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 1 台 機器製作費 集約監視制御装置 操作卓 2 台 機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台 機器製作費 プース内表示器 1 台 機器製作費 インターホン 親機 1 台 機器製作費 インターホン 子機 4 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
富津館山道路 新工事	ETC設備更	種 別 内 訳	
		機器製作費	レーン上操作機 子機
		機器製作費	ETC分電盤
		機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)
		機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)
		機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)
		機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)
		支柱製作費	第一ガントリ ー (3.5m)
		支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリ ー (3.5m)
		支柱製作費	防護柱 PP4
		機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)
		機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)
		機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)
		機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部
		機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2
		機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6
		機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置
		機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)
		機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)
		機器据付工	料金所サーバ モニタ
		機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
		機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット
		機器据付工	集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)
		機器据付工	集約監視制御装置 操作卓
		機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)
		機器据付工	路側表示器 (支柱含む)
		機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)
		機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)
		機器据付工	車両検知器 タイプ2
		機器据付工	車両検知器 タイプ3
		機器据付工	車両検知器 タイプ4
		機器据付工	発進制御機 タイプ3
		機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)
		機器据付工	ブース内表示器
		機器据付工	インターホン 親機
		機器据付工	インターホン 子機
		機器据付工	レーン上操作機 親機

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額
富津館山道路 E T C設備更新工事			
機器据付工	レーン上操作機	子機	台
機器据付工	E T C分電盤		4
機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)		1
機器据付工	リモート遮断機	右用 (3. 0 m)	2
機器据付工	リモート遮断機	右用 (3. 5 m)	2
機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)		6
支柱建柱工	第一ガントリ	ー (3. 5 m)	1
支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリ	ー (3. 5 m)	1
支柱建柱工	防護柱 P P 4		1
交通規制工	ゲート規制		160
基礎工	車両検知器	タイプ1	1
基礎工	車両検知器	タイプ2	1
基礎工	車両検知器	タイプ3	2
基礎工	車両検知器	タイプ4	2
基礎工	発進制御機		2
基礎工	車線監視カメラ		1
基礎工	レーン上操作機		2
基礎工	リモート遮断機	センサー部 (支柱含む)	2
基礎工	お知らせ表示板		2
基礎工	第一ガントリ		1
基礎工	再通信アンテナ		1
単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第一)	4
単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第二)	2
単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4
単体試験調整工	路側無線装置	路側 I F 集約部	4
単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ	タイプ2
単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ	タイプ6
単体試験調整工	路側無線装置	ログ収集装置	2
単体試験調整工	料金所サーバ	タイプ3	1
単体試験調整工	料金所サーバ	モニタ	1
単体試験調整工	車線監視制御装置		1
単体試験調整工	集約監視制御装置		1
単体試験調整工	E T C車線表示板	タイプ1	4
単体試験調整工	路側表示器		4
単体試験調整工	車両検知器	タイプ1	2
単体試験調整工	車両検知器	タイプ2	2

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 新工事	富津竹岡 I C E T C設備更				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	4 組
					単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
					単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
					単体試験調整工	車線監視カメラ	2 台
					単体試験調整工	ブース内表示器	1 台
					単体試験調整工	インターホン	1 式
					単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
					単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
					単体試験調整工	UPS	1 台
					単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
					単体試験調整工	お知らせ表示板	6 台
					試験調整工	電波環境測定	1 式
					試験調整工	走行試験	1 式
					試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
					試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
					試験調整工	総合接続試験	1 式
					試験調整工	上位対向試験	1 式
					試験調整工	監視中央対向試験	1 式
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器撤去工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
					機器撤去工	路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
					機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
					機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
					機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器撤去工	集約監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器撤去工	集約監視制御装置 操作卓	1 台
					機器撤去工	E T C 車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台
					機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1 組
					機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3. 5m)	1 組

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
富津館山道路 富津竹岡 I C E T C設備更新工事	機器撤去工 タイプ2			1 組
	機器撤去工 タイプ3			3 組
	機器撤去工 タイプ4			3 組
	機器撤去工 タイプ3			3 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器撤去工 ブース内表示器			1 台
	機器撤去工 インターホン 親機			1 台
	機器撤去工 インターホン 子機			3 台
	機器撤去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器撤去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器撤去工 E T C分電盤			3 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)			2 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			1 台
	機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ3			1 基
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ4			1 基
	基礎撤去工 発進制御機			1 基
	基礎撤去工 レーン上操作機			1 基
	基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部			1 基
	基礎撤去工 お知らせ表示板			1 基
富津館山道路 富津金谷 I C E T C設備更新工事	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	207, 523, 145	1	2 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			1 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			2 台
	機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			2 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2			1 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6			1 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1 台
	機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)			2 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 新工事	富津金谷 I C E T C設備更				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	2 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ2	1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ3	2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ4	2 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	2 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器製作費	インターホン 親機	1 台
					機器製作費	インターホン 子機	2 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	2 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	2 台
					機器製作費	カード確認カメラ	1 台
					機器製作費	車線外インターホン	1 台
					機器製作費	E T C分電盤	2 台
					機器製作費	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 1 5 K V A (架台含む)	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	2 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F 集約部	2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)	2 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	2 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ2	1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ3	2 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ4	2 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 富津金谷 I C E T C設備更新工事	機器据付工				発進制御機	タイプ3	2 組
	機器据付工				車線監視カメラ (支柱含む)		1 台
	機器据付工				インターホン 親機		1 台
	機器据付工				インターホン 子機		2 台
	機器据付工				レーン上操作機 親機		2 台
	機器据付工				レーン上操作機 子機		2 台
	機器据付工				カード確認カメラ		1 台
	機器据付工				車線外インターホン		1 台
	機器据付工				E T C分電盤		2 台
	機器据付工				UPS 3φ3W210V15KVA (架台含む)		1 台
	機器据付工				リモート遮断機 右用 (3. 5m)		2 台
	機器据付工				お知らせ表示板 (支柱含む)		4 台
	交通規制工				ゲート規制		80 回
	基礎工				車両検知器 タイプ1		1 基
	基礎工				車両検知器 タイプ2		1 基
	基礎工				車両検知器 タイプ3		2 基
	基礎工				車両検知器 タイプ4		2 基
	基礎工				発進制御機		2 基
	基礎工				車線監視カメラ		1 基
	基礎工				レーン上操作機		2 基
	基礎工				リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)		2 基
	基礎工				お知らせ表示板		2 基
	単体試験調整工				路側無線装置 無線部 (第一)		2 台
	単体試験調整工				路側無線装置 無線部 (第二)		2 台
	単体試験調整工				路側無線装置 無線部 (再通信)		1 台
	単体試験調整工				路側無線装置 路側 I F集約部		2 台
	単体試験調整工				路側無線装置 車線サーバ タイプ2		2 台
	単体試験調整工				路側無線装置 車線サーバ タイプ6		1 台
	単体試験調整工				路側無線装置 ログ収集装置		1 台
	単体試験調整工				料金所サーバ タイプ3		1 式
	単体試験調整工				料金所サーバ モニタ		1 台
	単体試験調整工				車線監視制御装置		1 式
単体試験調整工				E T C車線表示板 タイプ1		2 台	
単体試験調整工				路側表示器		2 台	
単体試験調整工				車両検知器 タイプ1		1 組	
単体試験調整工				車両検知器 タイプ2		1 組	

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 富津金谷IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	2 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	2 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	2 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	2 台
				単体試験調整工	カード確認カメラ	1 台
				単体試験調整工	車線外インターホン	1 式
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	2 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	4 台
				試験調整工	電波環境測定	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (再通信)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	2 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	2 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3. 5m)	1 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	1 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
富津館山道路 新工事	富津金谷 I C E T C設備更				機器散去工	車両検知器	タイプ3	2	組
					機器散去工	車両検知器	タイプ4	2	組
					機器散去工	発進制御機	タイプ3	2	組
					機器散去工	車線監視カメラ (支柱含む)		1	台
					機器散去工	インターホン 親機		1	台
					機器散去工	インターホン 子機		2	台
					機器散去工	レーン上操作機 親機		2	台
					機器散去工	レーン上操作機 子機		2	台
					機器散去工	カード確認カメラ		1	台
					機器散去工	車線外インターホン		1	台
					機器散去工	E T C分電盤		2	台
					機器散去工	UPS 3φ3W210V15KVA		1	台
					機器散去工	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		2	台
					機器散去工	お知らせ表示板 (支柱含む)		4	台
					基礎散去工	車両検知器	タイプ1	1	基
					基礎散去工	車両検知器	タイプ2	1	基
					基礎散去工	車両検知器	タイプ3	2	基
					基礎散去工	車両検知器	タイプ4	2	基
					基礎散去工	発進制御機		2	基
					基礎散去工	車線監視カメラ		1	基
基礎散去工	レーン上操作機		2	基					
基礎散去工	リモート遮断機	センサー部	2	基					
基礎散去工	お知らせ表示板		2	基					
富津館山道路 新工事	鋤南保田 I C E T C設備更	式	1	320,914,774	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器製作費	路側無線装置	路側 I F集約部	4	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)		1	架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)		1	台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	集約用データー変換装置	1	台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
富津館山道路 新工事	堀南保田 I C E T C設備更				機器製作費	E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台	
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4 台
					機器製作費	車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)		1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)		1 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 2		2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 3		4 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ 4		4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ 3		4 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		2 台
					機器製作費	ブース内表示器		1 台
					機器製作費	インターホン 親機		1 台
					機器製作費	インターホン 子機		4 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機		4 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機		4 台
					機器製作費	カード確認カメラ		1 台
					機器製作費	車線外インターホン		1 台
					機器製作費	E T C分電盤		4 台
					機器製作費	UPS 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)		1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)		2 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)		2 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)		6 台
					支柱製作費	第一ガントリー (3. 5 m)		1 基
					支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)		1 基
					支柱製作費	防護柱 P P 4		1 本
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)		4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)		2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)		4 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F 集約部		4 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2		2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6		2 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置		1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)		1 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)		1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ		1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)		1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット		1 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路 新工事	堀南保田 I C E T C設備更				機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
					機器据付工 E T C車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3	4 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器据付工 ブース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 カード確認カメラ	1 台
					機器据付工 車線外インターホン	1 台
					機器据付工 E T C分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 防護柱 P P 4	1 本
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					基礎工 車両検知器 タイプ 1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 3	2 基
					基礎工 車両検知器 タイプ 4	2 基
					基礎工 発進制御機	2 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	2 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
					基礎工 お知らせ表示板	2 基
					基礎工 第一ガントリー	1 基

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路 鋸南保田 I C E T C設備更新工事					機器散去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器散去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
					機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
					機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
					機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器散去工 車線サーバ収容架	1 架
					機器散去工 料金所サーバ タイプ 3	1 台
					機器散去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器散去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	3 台
					機器散去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 2	1 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 3	3 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 4	3 組
					機器散去工 発進制御機 タイプ 3	3 組
					機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器散去工 プース内表示器	1 台
					機器散去工 インターホン 親機	1 台
					機器散去工 インターホン 子機	3 台
					機器散去工 レーン上操作機 親機	3 台
					機器散去工 レーン上操作機 子機	3 台
					機器散去工 E T C 分電盤	3 台
					機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	1 台
					機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 1	1 基
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 3	1 基
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 4	1 基
					基礎散去工 発進制御機	1 基
					基礎散去工 レーン上操作機	1 基
					基礎散去工 リモート遮断機 センサー部	1 基

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路	富津保田 I C E T C設備更				基礎撤去工	1 基
富津館山道路 新工事	富津富山 I C E T C設備更	式	1	320,914,774	お知らせ表示板	4
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)	4 台
					機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器製作費 路側無線装置 路側 I F集約部	2 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
					機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
					機器製作費 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
					機器製作費 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 集約用データー変換装置	1 台
					機器製作費 E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
					機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 0 m)	1 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組
					機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組
					機器製作費 発進制御機 タイプ3	2 台
					機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器製作費 プース内表示器	1 台
					機器製作費 インターホン 親機	1 台
					機器製作費 インターホン 子機	4 台
					機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台
					機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台
					機器製作費 カード確認カメラ	1 台
					機器製作費 車線外インターホン	1 台
					機器製作費 E T C分電盤	4 台
					機器製作費 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					支柱製作費 第一ガントリー (3. 5 m)	1 基

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路 新工事	館南富山 I C E T C設備更				再通信アンテナ用ガントリロー (3. 5 m)	1 基
					防護柱 P P 4	1 本
					機器据付工 無線装置 (第一)	4 台
					機器据付工 無線装置 (第二)	2 台
					機器据付工 無線装置 (再通信)	4 台
					機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
					機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
					機器据付工 料金所サーバ タイプ 3 (架台含む)	1 台
					機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工 車線監視制御装置 集約用データー変換装置	1 台
					機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
					機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	1 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 2	2 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 4	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ 3	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ 3 (支柱含む)	2 台
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器据付工 プース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 カード確認カメラ	1 台
					機器据付工 車線外インターホン	1 台
					機器据付工 E T C 分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A (架台含む)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	2 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	2 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路 新工事	館南富山 I C E T C設備更				支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 防護柱 P P 4	1 本
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ3	2 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	2 基
					基礎工 発進制御機	2 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	2 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
					基礎工 お知らせ表示板	2 基
					基礎工 第一ガントリー	1 基
					基礎工 再通信アンテナ	1 基
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
					単体試験調整工 車線監視制御装置	1 台
					単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1	1 台
					単体試験調整工 路側表示器	4 台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
					単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組
					単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
					単体試験調整工 プース内表示器	1 台
					単体試験調整工 インターホン	1 台
					単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
富津館山道路 館南富山 I C E T C設備更新工事	単体試験調整工 レーン上操作機 子機			4 台
	単体試験調整工 カード確認カメラ			1 台
	単体試験調整工 車線外インターホン			1 式
	単体試験調整工 U P S			1 台
	単体試験調整工 リモート遮断機			4 台
	単体試験調整工 お知らせ表示板			6 台
	試験調整工 電波環境測定			1 式
	試験調整工 走行試験			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)			1 式
	試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)			1 式
	試験調整工 総合接続試験			1 式
	試験調整工 上位対向試験			1 式
	試験調整工 監視中央対向試験			1 式
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部			3 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			1 台
	機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器撤去工 車線サーバ収容架			1 架
	機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	機器撤去工 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (前面保守)			3 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 0 m)			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 2			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 3			3 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 4			3 組
	機器撤去工 発進制御機 タイプ 3			3 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器撤去工 プース内表示器			1 台
	機器撤去工 インターホン 親機			1 台

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工 事 区 分		通 信 工 事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
富津館山道路 富浦IC ETC設備更新工事	富津館山道路 富浦IC ETC設備更新工事	式	1	361,630,058	機器散去工	インターホン	子機	3	台	
					機器散去工	レーン上操作機	親機	3	台	
					機器散去工	レーン上操作機	子機	3	台	
					機器散去工	ETC分電盤			3	台
					機器散去工	UPS 3φ3W210V20KVA		1	台	
					機器散去工	リモート遮断機	右用 (3. 0m)	2	台	
					機器散去工	リモート遮断機	右用 (3. 5m)	1	台	
					機器散去工	お知らせ表示板 (支柱含む)			5	台
					基礎散去工	車両検知器	タイプ1	1	基	
					基礎散去工	車両検知器	タイプ3	1	基	
					基礎散去工	車両検知器	タイプ4	1	基	
					基礎散去工	発進制御機			1	基
					基礎散去工	レーン上操作機		1	基	
					基礎散去工	リモート遮断機	センサー部	1	基	
					基礎散去工	お知らせ表示板			1	基
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台	
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台	
					機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台	
					機器製作費	路側無線装置	路側IF集約部	4	台	
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバー	タイプ2	2	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバー	タイプ5	1	台
					機器製作費	路側無線装置	車線サーバー	タイプ6	1	台
					機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置		1	台
					機器製作費	車線サーバー	収容架 (架台含む)		1	架
					機器製作費	料金所サーバー	タイプ3 (架台含む)		1	台
					機器製作費	料金所サーバー	モニタ		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)		1	台
					機器製作費	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット		1	台
					機器製作費	集約監視制御装置	監視制御ユニット (架台含む)		1	台
					機器製作費	集約監視制御装置	操作卓		2	台
					機器製作費	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)		4	台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)			4	台
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 0m)		1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3. 5m)		1	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ2		2	組
					機器製作費	車両検知器	タイプ3		4	組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 事	富浦 I C E T C設備更新工				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器製作費	ブース内表示器	1 台
					機器製作費	インターホン 親機	1 台
					機器製作費	インターホン 子機	4 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
					機器製作費	E T C分電盤	4 台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0m)	3 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5m)	1 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F集約部	4 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工	集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
					機器据付工	集約監視制御装置 操作卓	2 台
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 0m)	1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 5m)	1 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
					機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
富津館山道路 事	富浦IC ETC設備更新工				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器据付工 プース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 ETC分電盤	4 台
					機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 0m)	3 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5m)	1 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ3	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	1 基
					基礎工 発進制御機	1 基
					基礎工 レーン上操作機	1 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
					基礎工 お知らせ表示板	1 基
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1 基
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
					単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 式
					単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
					単体試験調整工 集約監視制御装置	1 式
					単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	1 台
					単体試験調整工 路側表示器	4 台
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
					単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組

工 事 名		京葉道路 ETC設備更新工事		工事区分		通信工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
富津館山道路 富浦IC ETC設備更新工事					単体試験調整工	車両検知器	タイプ4	4	組
					単体試験調整工	発進制御機	タイプ3	4	組
					単体試験調整工	車線監視カメラ		2	台
					単体試験調整工	ブース内表示器		1	台
					単体試験調整工	インターホン		1	式
					単体試験調整工	レーン上操作機	親機	4	台
					単体試験調整工	レーン上操作機	子機	4	台
					単体試験調整工	UPS		1	台
					単体試験調整工	リモート遮断機		4	台
					単体試験調整工	お知らせ表示板		6	台
					試験調整工	電波環境測定		1	式
					試験調整工	走行試験		1	式
					試験調整工	料金収受機械設備	接続試験 (入口)	1	式
					試験調整工	料金収受機械設備	接続試験 (出口)	1	式
					試験調整工	総合接続試験		1	式
					試験調整工	上位対向試験		1	式
					試験調整工	監視中央対向試験		1	式
					機器撤去工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
					機器撤去工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
					機器撤去工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
					機器撤去工	路側無線装置	路側IF集約部	4	台
					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台
					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1	台
					機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1	台
					機器撤去工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
					機器撤去工	車線サーバ収容架		1	架
					機器撤去工	料金所サーバ タイプ3		1	台
					機器撤去工	料金所サーバ モニタ		1	台
					機器撤去工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1	台
					機器撤去工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1	台
					機器撤去工	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4	台
					機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)		4	台
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 0 m)	1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ1 (3. 5 m)	1	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ2	2	組
					機器撤去工	車両検知器	タイプ3	4	組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富津館山道路 事	富浦 I C E T C設備更新工				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
					機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組
					機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器撤去工	ブース内表示器	1 台
					機器撤去工	インターホン 親機	1 台
					機器撤去工	インターホン 子機	4 台
					機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
					機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
					機器撤去工	E T C分電盤	4 台
					機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
					機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
					機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
					基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
					基礎撤去工	発進制御機	1 基
					基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
					基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
首都圏中央連絡自動車道 T C設備更新工事	市原鶴舞 I C E	式	1	342,038,741	基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器製作費	路側無線装置 路側 I F集約部	4 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
					機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
					機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器製作費	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器製作費	集約監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器製作費	集約監視制御装置 操作卓	1 台
					機器製作費	E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
					機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
首都圏中央連絡自動車道 市原鶴舞 I C E T C設備更新工事					機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
					機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
					機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
					機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器製作費	ブース内表示器	1 台
					機器製作費	インターホン 親機	1 台
					機器製作費	インターホン 子機	4 台
					機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
					機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
					機器製作費	E T C分電盤	4 台
					機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
					機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	4 台
					機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					支柱製作費	第一ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱製作費	防護柱 P P 4	1 本
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
					機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					機器据付工	路側無線装置 路側 I F集約部	4 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
					機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
					機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
					機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器据付工	集約監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器据付工	集約監視制御装置 操作卓	1 台
					機器据付工	E T C車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
					機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
					機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	2 組
					機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
首都圏中央連絡自動車道 T C設備更新工事	市原鶴舞 I C E				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
					機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
					機器据付工 発進制御機 タイプ3	4 組
					機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
					機器据付工 ブース内表示器	1 台
					機器据付工 インターホン 親機	1 台
					機器据付工 インターホン 子機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
					機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
					機器据付工 E T C分電盤	4 台
					機器据付工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	4 台
					機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
					支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)	1 基
					支柱建柱工 防護柱 P P 4	1 本
					交通規制工 ゲート規制	160 回
					基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ2	1 基
					基礎工 車両検知器 タイプ3	2 基
					基礎工 車両検知器 タイプ4	2 基
					基礎工 発進制御機	2 基
					基礎工 車線監視カメラ	1 基
					基礎工 レーン上操作機	2 基
					基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
					基礎工 お知らせ表示板	2 基
					基礎工 第一ガントリー	2 基
					基礎工 再通信アンテナ	1 基
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
					単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
首都圏中央連絡自動車道 T C設備更新工事	E			単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 集約監視制御装置 1 台
				単体試験調整工 E T C車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				単体試験調整工 電波環境測定 1 台
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 T C設備更新工事	機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット			1 台
	機器撤去工 E T C車線表示板 タイプ 1 (背面保守)			3 台
	機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)			3 台
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)			2 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 2			1 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 3			3 組
	機器撤去工 車両検知器 タイプ 4			3 組
	機器撤去工 発進制御機 タイプ 3			3 組
	機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)			1 台
	機器撤去工 プース内表示器			1 台
	機器撤去工 インターホン 親機			1 台
	機器撤去工 インターホン 子機			3 台
	機器撤去工 レーン上操作機 親機			3 台
	機器撤去工 レーン上操作機 子機			3 台
	機器撤去工 E T C分電盤			3 台
	機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A			1 台
	機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			3 台
	機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)			5 台
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ 1			1 基
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ 3			1 基
	基礎撤去工 車両検知器 タイプ 4			1 基
	基礎撤去工 発進制御機			1 基
	基礎撤去工 レーン上操作機			1 基
	基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部			1 基
	基礎撤去工 お知らせ表示板			1 基
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	320, 113, 837	1	式
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)			4 台
	機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)			4 台
	機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部			4 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2			2 台
	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6			2 台
	機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置			1 台
	機器製作費 車線サーバ収容架			1 架
	機器製作費 料金所サーバ タイプ 3			1 台
	機器製作費 料金所サーバ モニタ			1 台
	機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット			1 台
首都圏中央連絡自動車道 T C設備更新工事				

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳
首都圏中央連絡自動車道 ETC設備更新工事	E			機器製作費 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 集約用データ変換装置 1 台
				機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m) 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費 ブース内表示器 1 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3. 5 m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 1 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台

工 事 名	京葉道路 ETC設備更新工事	工 事 区 分		通 信 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
首都圏中央連絡自動車道 ETC設備更新工事	機器据付工 車線監視制御装置 集約用データ変換装置			1 台
	機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)			4 台
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む)			4 台
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ2			2 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ3			4 組
	機器据付工 車両検知器 タイプ4			4 組
	機器据付工 発進制御機 タイプ3			4 組
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)			2 台
	機器据付工 プース内表示器			1 台
	機器据付工 インターホン 親機			1 台
	機器据付工 インターホン 子機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 親機			4 台
	機器据付工 レーン上操作機 子機			4 台
	機器据付工 カード確認カメラ			1 台
	機器据付工 車線外インターホン			1 台
	機器据付工 ETC分電盤			4 台
	機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA			1 台
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)			4 台
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)			6 台
	支柱建柱工 第一ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)			1 基
	支柱建柱工 防護柱 PP4			1 本
	交通規制工 ゲート規制			160 回
	基礎工 車両検知器 タイプ1			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ2			1 基
	基礎工 車両検知器 タイプ3			2 基
	基礎工 車両検知器 タイプ4			2 基
	基礎工 発進制御機			2 基
	基礎工 車線監視カメラ			1 基
	基礎工 レーン上操作機			2 基
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)			2 基
	基礎工 お知らせ表示板			2 基
	基礎工 第一ガントリー			1 基
	基礎工 再通信アンテナ			1 基
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)			4 台

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事	工事区分		通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
首都圏中央連絡自動車道 茂原長南 I C E T C設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 E T C 車線表示板 タイプ 1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 車線外インターホン 1 式
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台

工 事 名		京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分		通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
首都圏中央連絡自動車道 茂原長南 I C E T C設備更新工事					機器散去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	3 台
					機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
					機器散去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
					機器散去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
					機器散去工 車線サーバ収容架	1 架
					機器散去工 料金所サーバ タイプ 3	1 台
					機器散去工 料金所サーバ モニタ	1 台
					機器散去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
					機器散去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
					機器散去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	3 台
					機器散去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
					機器散去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5 m)	2 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 2	1 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 3	3 組
					機器散去工 車両検知器 タイプ 4	3 組
					機器散去工 発進制御機 タイプ 3	3 組
					機器散去工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
					機器散去工 プース内表示器	1 台
					機器散去工 インターホン 親機	1 台
					機器散去工 インターホン 子機	1 台
					機器散去工 レーン上操作機 親機	3 台
					機器散去工 レーン上操作機 子機	3 台
					機器散去工 E T C 分電盤	3 台
					機器散去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A	1 台
					機器散去工 リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	3 台
					機器散去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 1	1 基
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 3	1 基
					基礎散去工 車両検知器 タイプ 4	1 基
					基礎散去工 発進制御機	1 基
					基礎散去工 レーン上操作機	1 基
					基礎散去工 リモート遮断機 センサー部	1 基
					基礎散去工 お知らせ表示板	1 基
					予備品	1 式
東京湾アクアライン 東京湾アクアライン管		式	1	305, 543, 000		
理事務所 予備品						
諸経費		式	1	1, 476, 998, 632		

工 事 名	京葉道路 E T C設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	数 量	金 額	種 別 内 訳	
共通仮設費 (率計上分)	1 式	43,588,000		
現場管理費	1 式	145,092,000		
一般管理費等	1 式	1,288,318,632		
合計		15,678,000,000		